

SM-G920F

คู่มือการใช้งาน

Thai. 04/2015. Rev.1.1

www.samsung.com

สารบัญ

เบื้องต้น

แอพพลิเคชั่น

การตั้งค่า

ภาคผนวก

เบื้องต้น

อ่านก่อน

โปรดอ่านคู่มือเล่มนี้ก่อนใช้งานเครื่องของคุณเพื่อให้แน่ใจว่ามีการใช้งานที่ปลอดภัยและถูกต้อง

- คำอธิบายต่างๆ ขึ้นอยู่กับการตั้งค่าปกติของเครื่อง
- เนื้อหาบางส่วนอาจแตกต่างจากเครื่องของคุณ ทั้งนี้ขึ้นกับภูมิภาค ผู้ให้บริการ รายละเอียดของรุ่น หรือซอฟต์แวร์ของเครื่อง
- เนื้อหา (เนื้อหาคุณภาพสูง) ที่จำเป็นต้องใช้งาน CPU และ RAM สูง จะส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการทำงานโดยรวมของอุปกรณ์ แอพที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหานั้นอาจไม่สามารถทำงานเป็นปกติ ทั้งนี้ขึ้นกับข้อกำหนดของอุปกรณ์และสิ่งแวดล้อมที่ใช้งานอุปกรณ์นั้น
- ซัมซุงไม่รับผิดต่อปัญหาด้านประสิทธิภาพที่เกิดจากแอพที่ให้มาโดยผู้ให้บริการรายอื่นนอกเหนือจากซัมซุง
- ซัมซุงไม่รับผิดต่อปัญหาประสิทธิภาพการทำงานหรือความเข้ากันไม่ได้ซึ่งเกิดจากการตั้งค่าลงทะเบียน หรือการเปลี่ยนแปลงซอฟท์แวร์ระบบปฏิบัติการการแก้ไข การพยายามกำหนดค่าระบบปฏิบัติการอาจทำให้เครื่องหรือแอพทำงานผิดปกติ
- ซอฟต์แวร์ ข้อมูลเสียง วอลเปเปอร์ รูปภาพ และสื่ออื่นๆ ที่ให้มาพร้อมเครื่องนี้ ได้รับสิทธิ์ให้ใช้งานได้โดยจำกัด การดึงเอาข้อมูลและใช้สื่อเหล่านี้เพื่อการค้าหรือเพื่อวัตถุประสงค์อื่นเป็นการละเมิดกฎหมายลิขสิทธิ์ ผู้ใช้มีความรับผิดชอบทุกประการสำหรับกรณีการใช้งานสื่อผิดกฎหมาย
- คุณอาจเสียค่าบริการเพิ่มเติมสำหรับบริการข้อมูล เช่น การส่งข้อความ การอัพโหลดและดาวน์โหลด การซิงค์อัตโนมัติ หรือการใช้งานบริการบอกตำแหน่ง โดยขึ้นอยู่กับแผนการใช้ข้อมูลของคุณ สำหรับการโอนย้ายข้อมูลขนาดใหญ่ ขอแนะนำให้ใช้คุณสมบัติ Wi-Fi
- แอพพื้นฐานที่มากับอุปกรณ์อาจมีการอัพเดทและอาจไม่รองรับการใช้งานอีกต่อไป โดยไม่มีการแจ้งให้ทราบล่วงหน้า หากคุณมีคำถามเกี่ยวกับแอพที่ให้มาพร้อมอุปกรณ์ ให้ติดต่อศูนย์บริการซัมซุง สำหรับแอพที่ติดตั้งโดยผู้ใช้ ให้ติดต่อผู้ให้บริการ
- การดัดแปลงระบบปฏิบัติการหรือติดตั้งซอฟท์แวร์จากแหล่งที่ไม่เป็นทางการอาจส่งผลให้อุปกรณ์ทำงานผิดปกติ ข้อมูลเสียหาย หรือสูญหาย การกระทำเหล่านี้เป็นการละเมิดข้อตกลงอนุญาตการใช้งานของซัมซุง และจะทำให้การรับประกันสิ้นสุดลง

- อุปกรณ์บางเครื่องจะต้องได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการกลางกำกับดูแลกิจการสื่อสาร (FCC) ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคและรุ่น หากเครื่องของคุณได้รับการอนุมัติจาก FCC คุณจะสามารถดูรหัส FCC ของเครื่องดังกล่าวได้ การดูรหัส FCC ให้สัมผัส **แอพ** → **การตั้งค่า** → **เกี่ยวกับอุปกรณ์**

ไอคอนเพื่อการแนะนำ



คำเตือน: สถานการณ์ที่อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บต่อตัวคุณหรือผู้อื่น



ข้อควรระวัง: สถานการณ์ที่อาจทำให้เกิดความเสียหายต่อเครื่องหรืออุปกรณ์อื่นๆ ของคุณ



แจ้งให้ทราบ: ข้อควรรู้ คำแนะนำในการใช้งาน หรือข้อมูลเพิ่มเติม

ส่วนประกอบในชุดผลิตภัณฑ์

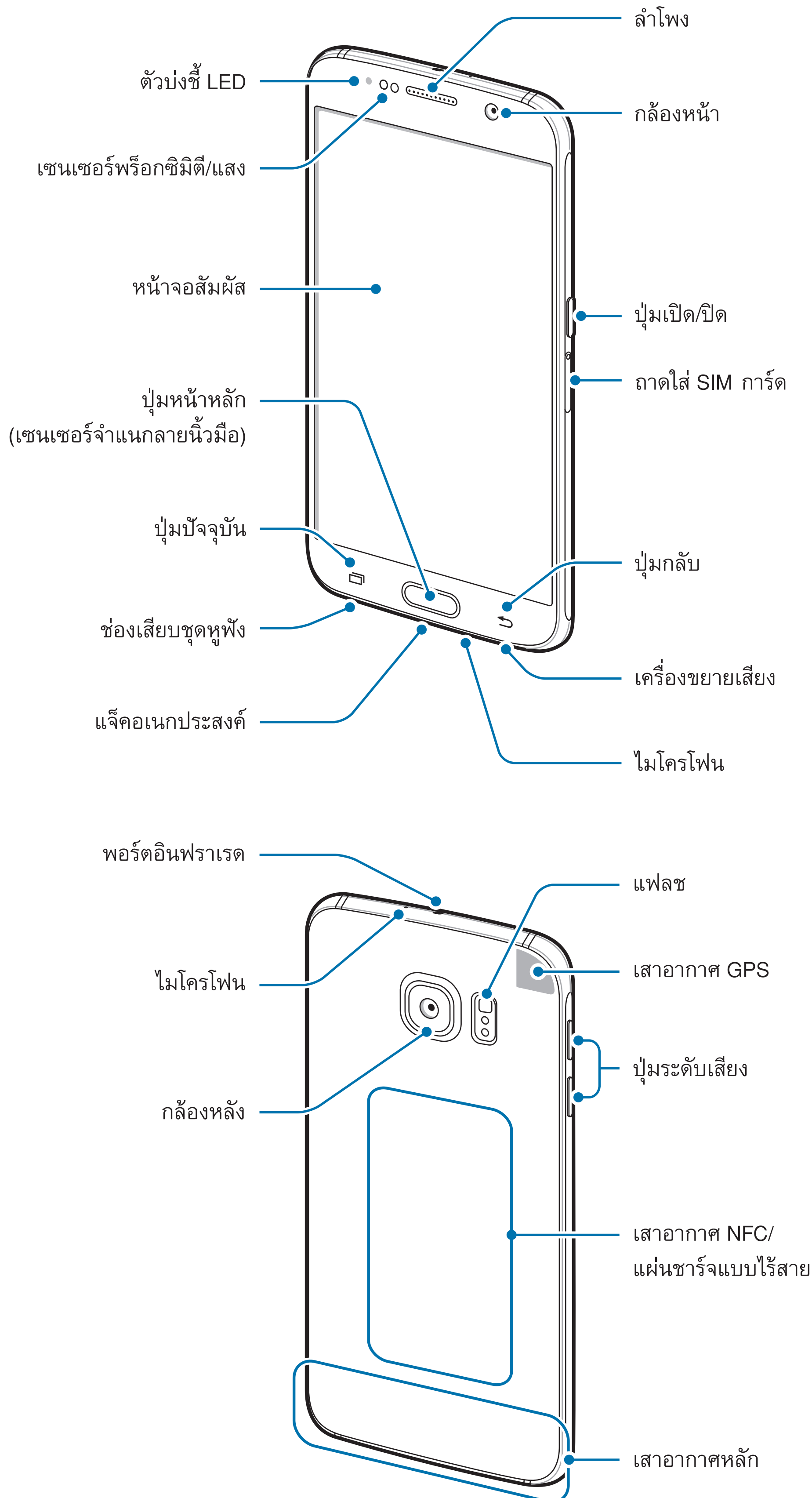
โปรดตรวจสอบว่าในกล่องผลิตภัณฑ์มีอุปกรณ์ต่อไปนี้ครบทุกรายการ:

- เครื่อง
- คู่มือการเริ่มต้นใช้งานแบบด่วน



- รายการสิ่งที่ให้มากับเครื่องนี้และอุปกรณ์เสริมที่มีอาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นกับภูมิภาคและผู้ให้บริการ
- รายการสิ่งที่ให้มานี้ได้รับการออกแบบมาโดยเฉพาะสำหรับเครื่องนี้เท่านั้น และอาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่องอื่น
- ลักษณะภายนอกและข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- คุณสามารถซื้ออุปกรณ์เสริมเพิ่มเติมได้จากตัวแทนจำหน่ายของซัมซุงใกล้บ้านคุณ โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์เหล่านั้นเข้ากันได้กับเครื่องก่อนซื้อ
- ให้ใช้อุปกรณ์เสริมที่ผ่านการรับรองจากซัมซุงเท่านั้น การใช้งานอุปกรณ์เสริมที่ไม่ได้รับการรับรองอาจทำให้เกิดปัญหาในการใช้งานและทำงานผิดปกติ ซึ่งจะไม่อยู่ในการคุ้มครองของประกัน
- อุปกรณ์เสริมที่มีทั้งหมดอาจมีการเปลี่ยนแปลง ทั้งนี้ขึ้นกับบริษัทผู้ผลิตทั้งสิ้น สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับอุปกรณ์เสริมที่มี โปรดอ้างอิงเว็บไซต์ของซัมซุง

ส่วนประกอบต่างๆ ของเครื่อง





- อย่าบังบริเวณเสาอากาศด้วยมือของคุณหรือวัตถุอื่นๆ การกระทำเช่นนั้นอาจทำให้เกิดปัญหาในการเชื่อมต่อหรือทำให้แบตเตอรี่หมดลง
- แนะนำให้ใช้ฟิล์มกันรอยที่ได้รับการรับรองจากซัมซุง การใช้ฟิล์มกันรอยที่ไม่ได้รับการรับรองอาจทำให้เซ็นเซอร์ทำงานผิดปกติได้
- ห้ามปล่อยให้หน้าจอสัมผัสถูกน้ำ หน้าจอสัมผัสอาจทำงานผิดปกติในสภาพที่มีความชื้นหรือเมื่อถูกน้ำ

ปุ่ม

ปุ่ม		ฟังก์ชั่น
	ปุ่มเปิด/ปิด	• กดค้างไว้ที่ปุ่มนี้เพื่อเปิดหรือปิดเครื่อง • กดเพื่อเปิดการทำงานหรือล็อกหน้าจอ
	ล่าสุด	• สัมผัสเพื่อเปิดรายการแอพล่าสุด • สัมผัสค้างไว้เพื่อเริ่มต้นมุมมองหน้าจอแบบแยก
	หน้าหลัก	• กดเพื่อเปิดการทำงานของหน้าจอในขณะที่ล็อกหน้าจอไว้ • กดเพื่อกลับสู่หน้าจอหลัก • กดค้างไว้เพื่อเริ่มต้น Google
	กลับ	• สัมผัสเพื่อกลับสู่หน้าก่อนหน้า
	ระดับเสียง	• กดเพื่อปรับระดับเสียงของเครื่อง

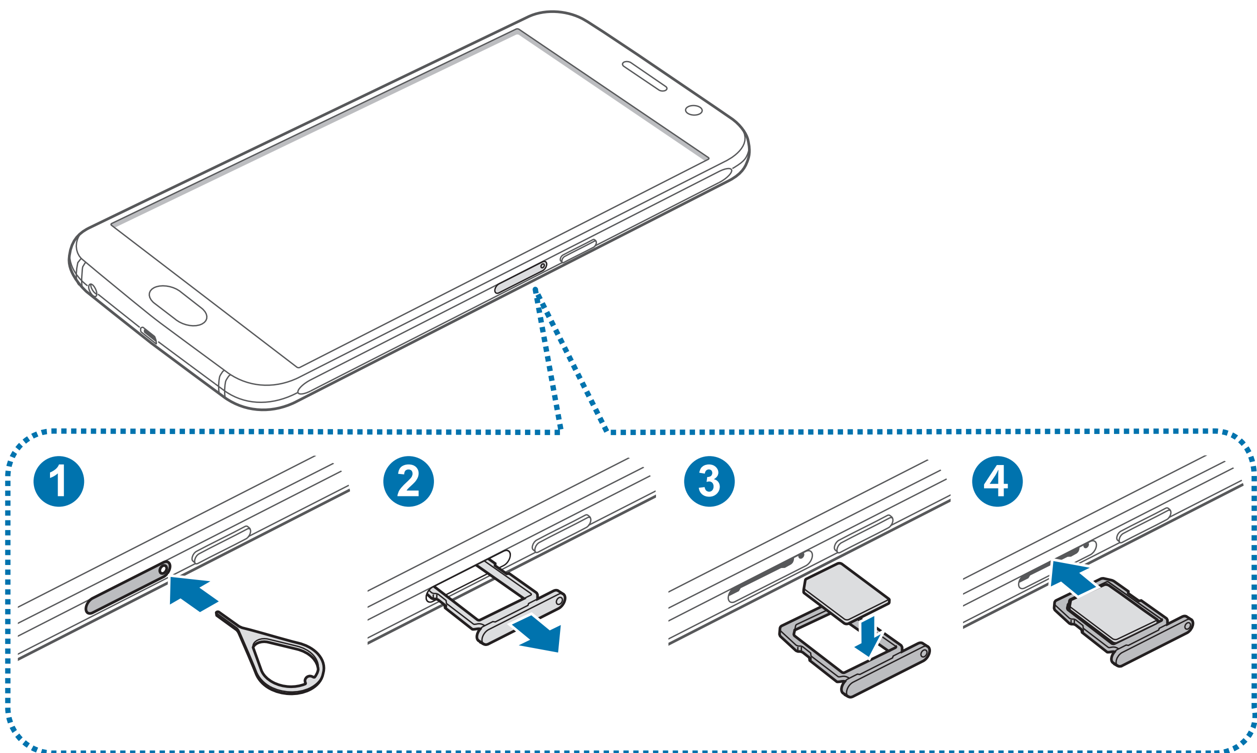
SIM หรือ USIM การ์ด

การติดตั้ง SIM หรือ USIM การ์ด

ใส่ SIM หรือ USIM การ์ด ที่ผู้ให้บริการโทรศัพท์มือถือให้มา



- เครื่องนี้ใช้ได้กับนาโน SIM การ์ดเท่านั้น
- ไม่สามารถใช้บริการ LTE บางอย่างได้ ทั้งนี้ขึ้นกับผู้ให้บริการ โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณสำหรับข้อมูลเกี่ยวกับความพร้อมให้บริการ



1 สอดสลักปลดลงในรูที่ถาด SIM การ์ด เพื่อให้ถาดเลื่อนออกมา



ตรวจให้แน่ใจว่าสลักปลดตั้งฉากกับรู มิฉะนั้น เครื่องอาจเสียหายได้

2 ค่อยๆ ดึงถาด SIM การ์ดออกจากช่องถาด SIM การ์ด

3 วาง SIM การ์ดหรือ USIM การ์ด ลงบนถาด SIM การ์ด โดยหันด้านที่มีหน้าสัมผัสสีทองลงด้านล่าง



ใช้ความระมัดระวังไม่ให้ SIM หรือ USIM การ์ด สูญหาย หรือให้ผู้อื่นใช้งาน ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายหรือความไม่สะดวกใดๆ ที่เกิดจากการทำการ์ดสูญหายหรือถูกขโมย

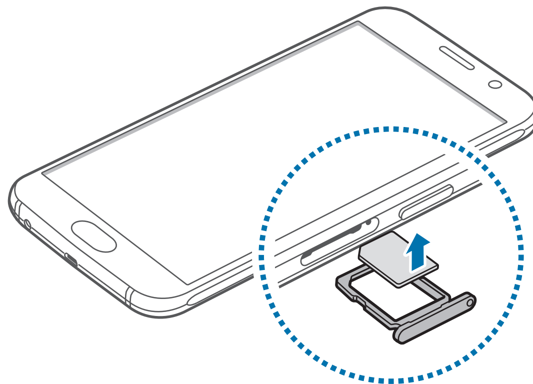
4 ใส่ถาด SIM การ์ดกลับลงในช่องถาด SIM การ์ด

การถอด SIM หรือ USIM การ์ด

1 สอดสลักปลดลงในรูที่ถาด SIM การ์ด เพื่อให้ถาดเลื่อนออกมา

2 ค่อยๆ ดึงถาด SIM การ์ดออกจากช่องถาด SIM การ์ด

3 ถอด SIM หรือ USIM การ์ด



4 ใส่ถาด SIM การ์ดกลับลงในช่องถาด SIM การ์ด

แบตเตอรี่

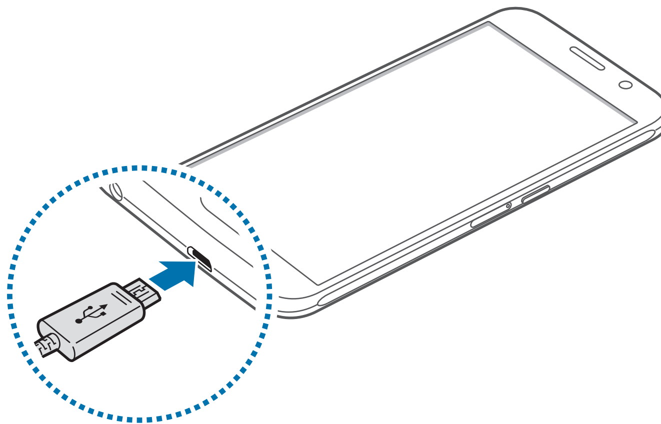
การชาร์จแบตเตอรี่

ชาร์จแบตเตอรี่ก่อนการใช้งานเป็นครั้งแรก หรือเมื่อไม่นำมาใช้งานเป็นระยะเวลานาน



ใช้งานเฉพาะเครื่องชาร์จ แบตเตอรี่ และสายชาร์จที่ผ่านการรับรองจากซัมซุงเท่านั้น เครื่องชาร์จหรือสายที่ไม่ผ่านการรับรองอาจทำให้แบตเตอรี่ระเบิดหรือทำให้เครื่องเสียหาย

1 เชื่อมต่อสาย USB เข้ากับตัวแปลงไฟผ่าน USB จากนั้นเสียบอีกปลายของสาย USB เข้ากับแจ็คอเนกประสงค์





การเชื่อมต่อเครื่องชาร์จอย่างไม่ถูกต้องอาจทำให้เกิดความเสียหายรุนแรงต่อเครื่อง ความเสียหายใดๆ ที่เกิดจากการใช้งานไม่ถูกต้องจะไม่ได้รับการคุ้มครองโดยการรับประกัน

2 เสียบตัวแปลงไฟผ่าน USB เข้ากับเต้าเสียบไฟฟ้า

3 หลังจากชาร์จจนเต็มแล้ว ให้ถอดเครื่องออกจากเครื่องชาร์จ โดยให้ถอดเครื่องชาร์จออกจากเครื่องก่อน จากนั้นจึงถอดปลั๊กออกจากช่องเสียบไฟ



เพื่อประหยัดพลังงาน ให้ถอดเครื่องชาร์จออกเมื่อไม่ใช้งาน เครื่องชาร์จไม่มีปุ่มเปิด/ปิด ดังนั้นคุณจะต้องถอดปลั๊กเครื่องชาร์จออกจากช่องเสียบไฟเมื่อไม่ใช้งานเพื่อหลีกเลี่ยงการสิ้นเปลืองพลังงาน ควรนำเครื่องชาร์จไว้ใกล้กับช่องเสียบไฟและให้สามารถเข้าถึงได้โดยง่ายขณะที่กำลังชาร์จ

ดูเวลาชาร์จที่เหลือ

ขณะกำลังชาร์จ เปิดหน้าจอหลักและสัมผัส **แอพ** → **การตั้งค่า** → **แบตเตอรี่**



เวลาชาร์จจริงอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับสถานะของเครื่องและสภาวะการชาร์จ อาจไม่แสดงเวลาชาร์จที่เหลือขณะชาร์จเครื่องในสภาวะที่หนาวหรือร้อนมาก

วิธีลดการใช้งานแบตเตอรี่

เครื่องของคุณมีทางเลือกมากมายที่ช่วยให้คุณประหยัดการใช้งานพลังงานแบตเตอรี่ได้

- เพิ่มประสิทธิภาพเครื่องโดยใช้ตัวจัดการแบบอัจฉริยะ
- เมื่อคุณไม่ได้ใช้เครื่อง ให้สลับไปสู่โหมดพักเครื่องโดยการกดปุ่มเปิด/ปิดเครื่อง
- เปิดใช้งานโหมดประหยัดพลังงาน
- ปิดแอพที่ไม่จำเป็น
- ปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธเมื่อไม่ได้ใช้งาน
- ปิดใช้งานคุณสมบัติ Wi-Fi เมื่อไม่ได้ใช้งาน
- ปิดใช้งานการซิงค์อัตโนมัติของแอพ
- ลดเวลาเปิดไฟแบ็คไลท์
- ลดความสว่างของหน้าจอ

เคล็ดลับและข้อควรระวังในการชาร์จแบตเตอรี่

- เมื่อพลังงานแบตเตอรี่ต่ำ ไอคอนแบตเตอรี่จะแสดงสัญลักษณ์ว่างเปล่า
- หากแบตเตอรี่ถูกใช้งานจนประจุหมดเกลี้ยง จะไม่สามารถเปิดเครื่องได้ทันทีที่เชื่อมต่อเครื่องชาร์จ ควรชาร์จแบตเตอรี่ที่หมดประจุประมาณสองถึงสามนาทีก่อนที่จะเปิดเครื่อง
- หากคุณใช้งานหลายแอพพร้อมกัน ใช้แอพเครือข่าย หรือแอพที่ต้องการเชื่อมต่อไปยังอุปกรณ์อื่น แบตเตอรี่จะหมดลงอย่างรวดเร็ว การหลีกเลี่ยงไม่ให้หลุดจากเครือข่ายหรือเครื่องดับระหว่างการถ่ายโอนข้อมูล ให้ใช้งานแอพเหล่านี้หลังจากชาร์จแบตเตอรี่จนเต็มทุกครั้ง
- การใช้แหล่งจ่ายไฟอื่นที่ไม่ใช่ตัวแปลงไฟผ่าน USB เช่น คอมพิวเตอร์ อาจทำให้ความเร็วในการชาร์จช้าลงเนื่องจากมีกระแสไฟต่ำ
- เครื่องสามารถใช้งานขณะชาร์จได้ แต่จะทำให้ใช้เวลานานขึ้นในการชาร์จแบตเตอรี่ให้เต็ม
- หากเครื่องได้รับกระแสไฟที่ไม่คงที่ระหว่างการชาร์จ หน้าจอสัมผัสอาจไม่ทำงาน หากเกิดเหตุการณ์เช่นนี้ ให้ถอดเครื่องชาร์จออกจากอุปกรณ์
- ในขณะชาร์จ อุปกรณ์และเครื่องชาร์จอาจจะร้อนขึ้น ซึ่งเป็นเรื่องปกติและไม่มีผลต่ออายุการใช้งานหรือประสิทธิภาพของเครื่องแต่อย่างใด หากแบตเตอรี่เกิดความร้อนสูงกว่าปกติ เครื่องชาร์จอาจหยุดทำงาน
- หากเครื่องของคุณไม่ชาร์จตามปกติ ให้นำเครื่องและเครื่องชาร์จไปที่ศูนย์บริการซัมซุง

การชาร์จอย่างเร็ว

อุปกรณ์มีคุณสมบัติการชาร์จอย่างเร็วในตัว คุณสามารถใช้คุณสมบัตินี้เพื่อชาร์จแบตเตอรี่ให้เร็วขึ้นขณะที่อุปกรณ์หรือหน้าจอดับ

เกี่ยวกับการชาร์จอย่างเร็ว

- ชาร์จอย่างเร็วโดยใช้เทคโนโลยีการชาร์จแบตเตอรี่ที่ชาร์จแบตเตอรี่เร็วกว่าโดยเพิ่มพลังงานชาร์จ อุปกรณ์รองรับคุณสมบัติ Adaptive fast charging ของซัมซุง และ Qualcomm Quick Charge 2.0
- การใช้การชาร์จอย่างเร็วบนเครื่อง ให้เชื่อมต่อไปยังเครื่องชาร์จแบตเตอรี่ที่รองรับ Adaptive fast charging หรือ Quick Charge 2.0

การเพิ่มความเร็วการชาร์จ

การเพิ่มความเร็วการชาร์จ ให้ปิดเครื่องหรือหน้าจอของเครื่องเมื่อคุณชาร์จแบตเตอรี่

- ในขณะที่ชาร์จแบตเตอรี่เมื่อปิดเครื่องอยู่ ไอคอน ⚡ จะปรากฏบนหน้าจอ
- คุณไม่สามารถใช้คุณสมบัติการชาร์จอย่างเร็วได้เมื่อหน้าจอเปิดอยู่ ปิดหน้าจอเพื่อเพิ่มความเร็วในการชาร์จ



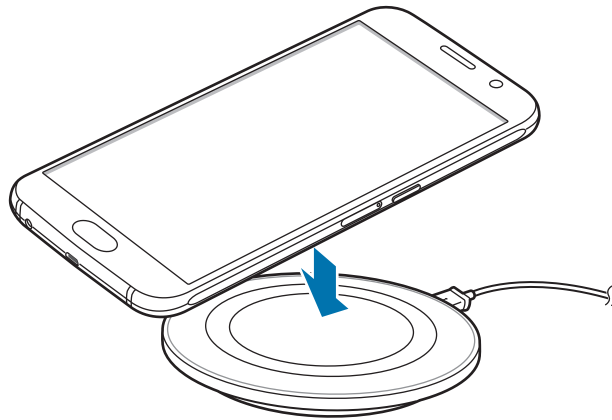
- คุณไม่สามารถใช้คุณสมบัติการชาร์จอย่างเร็วภายในตัวเครื่องเมื่อคุณชาร์จแบตเตอรี่โดยใช้เครื่องชาร์จแบบมาตรฐาน
- หากเครื่องร้อนหรืออุณหภูมิอากาศรอบข้างเพิ่มขึ้น ความเร็วการชาร์จอาจลดลงโดยอัตโนมัติ ซึ่งเป็นสภาพแวดล้อมการทำงานปกติเพื่อป้องกันความเสียหายของเครื่อง

การชาร์จแบบไร้สาย

อุปกรณ์มีคอยล์ที่ชาร์จแบบไร้สายในตัว คุณสามารถชาร์จแบตเตอรี่ได้โดยใช้เครื่องชาร์จแบบไร้สาย (มีขายแยกต่างหาก)

1 วางกึ่งกลางของด้านหลังเครื่องลงตรงกึ่งกลางของเครื่องชาร์จแบบไร้สาย

คุณสามารถตรวจสอบระยะเวลาการชาร์จที่เหลืออยู่ได้บนหน้าจอ ระยะเวลาที่เหลืออยู่จริงอาจแตกต่างกันตามสภาพในการชาร์จ



2 หลังจากชาร์จจนเต็มแล้ว ให้ถอดเครื่องออกจากเครื่องชาร์จแบบไร้สาย



- เมื่อมีวัตถุแปลกปลอมระหว่างเครื่องและเครื่องชาร์จแบบไร้สาย เครื่องอาจไม่ได้ชาร์จอย่างถูกต้อง
- หากคุณใช้เครื่องชาร์จแบบไร้สายในพื้นที่ที่มีสัญญาณเครือข่ายอ่อน คุณอาจสูญเสียการรับสัญญาณ
- ใช้เครื่องชาร์จแบบไร้สายที่รับรองโดยซัมซุง หากคุณใช้เครื่องชาร์จแบบไร้สายอื่น แบตเตอรี่อาจไม่ได้ชาร์จอย่างถูกต้อง

โหมดประหยัดพลังงาน

ประหยัดพลังงานแบตเตอรี่โดยการจำกัดการทำงานของเครื่อง

ที่หน้าจอหลัก สัมผัส **แอพ** → **การตั้งค่า** → **แบตเตอรี่** → **โหมดประหยัดพลังงาน** จากนั้นสัมผัสสวิตช์เพื่อเปิดใช้

การเปิดใช้งานโหมดประหยัดพลังงานโดยอัตโนมัติเมื่อพลังงานแบตเตอรี่ที่เหลืออยู่ถึงระดับที่ตั้งไว้ สัมผัส **เริ่มการประหยัดพลังงาน** และเลือกตัวเลือก

โหมดประหยัดพลังงานสูงสุด

ใช้งานโหมดนี้เพื่อยืดระยะเวลาการใช้พลังงานแบตเตอรี่ของเครื่องออกไป ในโหมดประหยัดพลังงานขั้นพิเศษ เครื่องจะดำเนินการดังต่อไปนี้:

- แสดงสีบนหน้าจอเป็นโทนสีเทา
- แอพที่มีให้ใช้งานจะมีเฉพาะแอพที่จำเป็นและแอพที่เลือกไว้เท่านั้น
- ปิดใช้งานการเชื่อมต่อข้อมูลมือถือเมื่อปิดหน้าจอ
- ปิดใช้งานคุณสมบัติ Wi-Fi และบลูทูธ

ที่หน้าจอหลัก สัมผัส **แอพ** → **การตั้งค่า** → **แบตเตอรี่** → **โหมดประหยัดพลังงานสูงสุด** จากนั้นสัมผัสสวิตช์เพื่อเปิดใช้

การปิดใช้งานโหมดการประหยัดพลังงานขั้นพิเศษ สัมผัส **เพิ่มเติม** → **ปิดโหมดประหยัดพลังงานสูงสุด**



เวลาการใช้งานที่เหลือจะแสดงเวลาที่เหลืออยู่ก่อนที่แบตเตอรี่จะหมด เวลาการใช้งานที่เหลืออาจแตกต่างกันออกไป โดยขึ้นกับการตั้งค่าเครื่องและสภาพแวดล้อมการทำงาน

การเปิดและปิดเครื่อง

กดปุ่มเปิด/ปิดเครื่องค้างไว้สักสองสามวินาที เพื่อเปิดเครื่อง

เมื่อเปิดเครื่องขึ้นเป็นครั้งแรก หรือหลังจากรีเซ็ตข้อมูล โปรดทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อตั้งค่าเครื่องของคุณ

เมื่อต้องการปิดเครื่อง ให้กดค้างไว้ที่ปุ่มเปิด/ปิดเครื่อง แล้วสัมผัส **ปิดเครื่อง**



- ถ้าเครื่องของคุณค้างและไม่ตอบสนอง กดปุ่มเปิด/ปิดเครื่องและปุ่มระดับเสียงลงค้างไว้พร้อมกัน เป็นเวลาอย่างน้อย 7 วินาที เพื่อเริ่มต้นการทำงานใหม่
- ปฏิบัติตามคำเตือนและแนวทางการใช้งานทั้งหมดจากผู้มีอำนาจสั่งการในพื้นที่ห้ามใช้อุปกรณ์ไร้สาย เช่น บนเครื่องบินหรือในโรงพยาบาล

หน้าจอสัมผัส



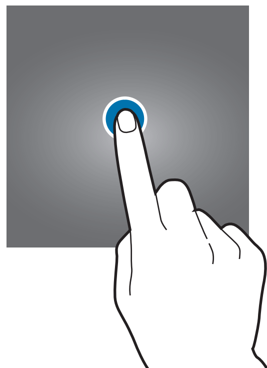
- ไม่ควรให้หน้าจอสัมผัสโดนกับอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น ไฟฟ้าสถิตอาจทำให้หน้าจอสัมผัสทำงานผิดปกติได้
- เพื่อหลีกเลี่ยงการทำความเสียหายแก่หน้าจอสัมผัส อย่าสัมผัสหน้าจอด้วยวัตถุแหลมคมใดๆ หรือกดหน้าจอด้วยปลายนิ้วมือแรงเกินไป



- เครื่องอาจไม่รับรู้อินพุตแบบสัมผัสที่อยู่ใกล้ขอบหน้าจอซึ่งอยู่นอกบริเวณอินพุตแบบสัมผัส
- การปล่อยให้หน้าจอสัมผัสพักการทำงานเป็นระยะเวลายาวนานอาจทำให้เกิดภาพค้างบนหน้าจอ ให้ปิดหน้าจอสัมผัสเมื่อคุณไม่ได้ใช้เครื่อง
- แนะนำให้ใช้นิ้วมือเมื่อคุณใช้งานหน้าจอสัมผัส

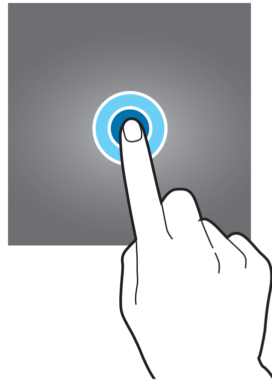
การสัมผัส

สัมผัสด้วยนิ้วมือของคุณเพื่อเปิดแอพ เพื่อเลือกรายการจากเมนู เพื่อกดปุ่มบนหน้าจอ หรือเพื่อกรอกตัวอักษรโดยใช้แป้นพิมพ์บนหน้าจอ



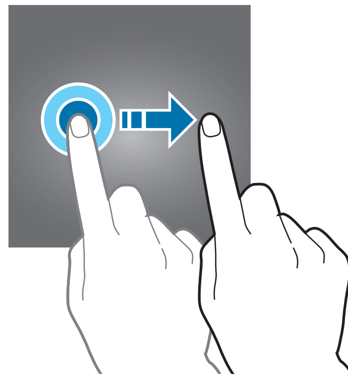
การสัมผัสค้างไว้

สัมผัสค้างไว้ที่รายการหรือหน้าจอ เป็นเวลานานกว่า 2 วินาที เพื่อเข้าถึงทางเลือกที่ใช้ได้



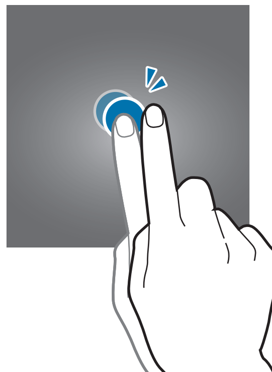
การลาก

การเคลื่อนย้ายรายการ ให้สัมผัสค้างไว้แล้วลากไปยังตำแหน่งเป้าหมาย



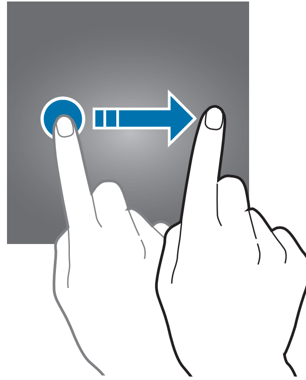
การสัมผัสสองครั้ง

สัมผัสสองครั้งที่หน้าเว็บหรือภาพเพื่อซูมเข้า สัมผัสสองครั้งอีกรอบเพื่อกลับออกมา



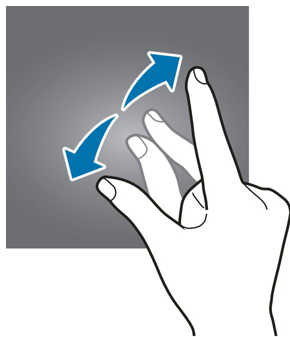
การปัด

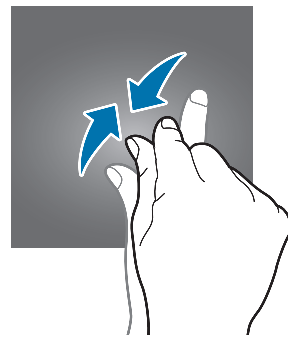
ปัดไปทางซ้ายหรือขวาที่หน้าจอหลักหรือหน้าจอแอพเพื่อดูแผงหน้าจออื่นๆ ปัดขึ้นหรือลงเพื่อเลื่อนผ่านหน้าเว็บหรือรายการต่างๆ เช่น รายชื่อผู้ติดต่อ



การแยกนิ้วออกจากกันและบีบนิ้วเข้าหากัน

แยกสองนิ้วออกจากกันบนหน้าเว็บ แผนที่ หรือภาพเพื่อซูมเข้าไปยังส่วนหนึ่ง บีบเข้าหากันเพื่อซูมออก





หน้าจอหลัก

หน้าจอหลัก

หน้าจอหลักเป็นจุดเริ่มต้นสำหรับการเข้าถึงคุณสมบัติทั้งหมดของเครื่อง ซึ่งแสดงวิดเจ็ต ทางลัดของแอพ ฯลฯ

การดูแผงหน้าจออื่น ให้ปัดไปทางซ้ายหรือทางขวา หรือสัมผัสตัวบ่งชี้บนหน้าจอที่ด้านล่างของหน้าจอ



ทางเลือกหน้าจอหลัก

ที่หน้าจอหลัก สัมผัสค้างไว้ที่บริเวณที่ว่างหรือบีบนิ้วมือของคุณเข้าหากันบนหน้าจอเพื่อเข้าใช้งานตัวเลือกที่ใช้ได้ กำหนดหน้าจอหลักเองโดยการเพิ่ม ลบ หรือจัดแผงหน้าจอหลักใหม่ คุณสามารถตั้งค่าวอลล์เปเปอร์สำหรับหน้าจอหลัก เพิ่มวิดเจ็ตไปยังหน้าจอหลัก และอีกมากมาย

- **วอลเปเปอร์**: เปลี่ยนการตั้งค่าวอลล์เปเปอร์สำหรับหน้าจอหลักและหน้าจอเมื่อล็อก
- **วิดเจ็ด**: เพิ่มวิดเจ็ตไปยังหน้าจอหลัก วิดเจ็ดเป็นแอพขนาดเล็กที่ใช้เริ่มต้นฟังก์ชันของแอพบางอย่าง เพื่อให้ข้อมูลและการเข้าถึงที่สะดวกบนหน้าจอหลักของคุณ
- **ธีม**: เปลี่ยนธีมของอุปกรณ์ องค์ประกอบภาพของอินเตอร์เฟซเช่น สี ไอคอน และวอลล์เปเปอร์ จะเปลี่ยนไปตามธีมที่เลือก
- **ตารางหน้าจอ**: เปลี่ยนขนาดของตารางเพื่อแสดงรายการเพิ่มหรือลดลงที่หน้าจอหลัก

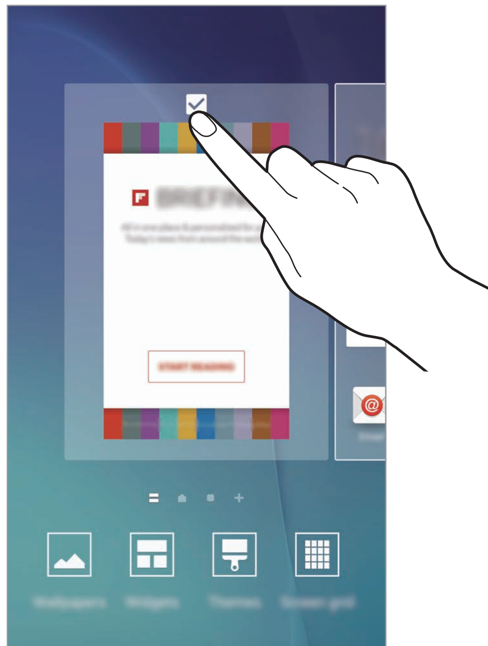


สรุป Flipboard

ดูบทความล่าสุดในหมวดหมู่ต่างๆ คุณสามารถรับข่าวสารล่าสุดที่น่าสนใจโดยใช้คุณสมบัตินี้

ที่หน้าจอหลัก สัมผัส หรือปัดไปทางขวาเพื่อเปิด สรุป Flipboard ปัดขึ้นหรือลงเพื่อเรียกดูบทความของข่าวในแต่ละหมวดหมู่

การปิดใช้งาน สรุป Flipboard ให้สัมผัสบริเวณที่ว่างที่หน้าจอหลักค้างไว้ จากนั้น ปัดไปทางขวาและยกเลิกการเลือกกล่องกาเครื่องหมายที่ด้านบนสุดของแผงสรุป Flipboard



การเพิ่มรายการ

สัมผัสค้างไว้ที่แอพหรือโฟลเดอร์จากหน้าจอแอพ จากนั้นลากไปที่หน้าจอหลัก

การเพิ่มวิดเจ็ต ให้สัมผัสพื้นที่ว่างที่หน้าจอหลักค้างไว้ สัมผัส **วิดเจ็ต** สัมผัสวิดเจ็ตค้างไว้ จากนั้นลากไปที่หน้าจอหลัก

การย้ายและการลบรายการ

สัมผัสค้างไว้ที่รายการที่หน้าจอหลัก จากนั้นลากไปยังตำแหน่งใหม่

การย้ายรายการไปยังแผงอื่น ให้ลากไปยังด้านข้างหน้าจอ

คุณยังสามารถย้ายแอพที่ใช้บ่อยไปยังบริเวณทางลัดที่ด้านล่างสุดของหน้าจอหลัก

การลบรายการ ให้สัมผัสค้างไว้ที่รายการนั้น จากนั้นลากไปที่ **ลบ** ที่ด้านบนสุดของหน้าจอ

การสร้างโฟลเดอร์

1 ที่หน้าจอหลัก สัมผัสค้างไว้ที่แอพ แล้วลากไปเหนือแอพอื่น

2 วางแอพเมื่อกรอบโฟลเดอร์ปรากฏรอบๆ แอพ

โฟลเดอร์ใหม่ที่มีแอพที่เลือกไว้จะถูกสร้างขึ้น



3 สัมผัส **ใส่ชื่อแฟ้ม** แล้วป้อนชื่อโฟลเดอร์

การเปลี่ยนสีโฟลเดอร์ สัมผัส

การเพิ่มแอพเพิ่มเติมไปยังโฟลเดอร์ สัมผัสแอพอื่นค้างไว้ จากนั้นลากไปใส่ในโฟลเดอร์

การจัดการแผงหน้าจอ

ที่หน้าจอหลัก สัมผัสค้างไว้ที่บริเวณที่ว่างเพื่อเพิ่ม ย้าย หรือลบแผงหน้าจอ

การเพิ่มแผงหน้าจอ ให้ปัดไปทางซ้าย จากนั้นสัมผัส +

การย้ายแผงหน้าจอ ให้สัมผัสค้างไว้ที่ภาพตัวอย่างแผงหน้าจอ แล้วลากไปยังตำแหน่งใหม่

การลบแผงหน้าจอ สัมผัสค้างไว้ที่ภาพตัวอย่างแผงหน้าจอ จากนั้นลากไปยัง **ลบ** ที่ด้านบนสุดของหน้าจอ

การกำหนดแผงหน้าจอให้เป็นแผงหน้าจอหลัก สัมผัส

หน้าจอแอพ

หน้าจอแอพจะแสดงไอคอนสำหรับแอพทั้งหมด รวมทั้งแอพที่ติดตั้งใหม่

ที่หน้าจอหลัก สัมผัส **แอพ** เพื่อเปิดหน้าจอแอพ การดูแผงหน้าจออื่น ให้ปัดไปทางซ้ายหรือทางขวา หรือเลือกตัวบ่งชี้บนหน้าจอที่ด้านล่างของหน้าจอ

การย้ายรายการ



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **แก้ไข** สัมผัสค้างไว้ที่รายการหนึ่ง แล้วลากไปยังตำแหน่งใหม่

การย้ายรายการไปยังแผงอื่น ให้ลากไปยังด้านข้างหน้าจอ

การสร้างโฟลเดอร์

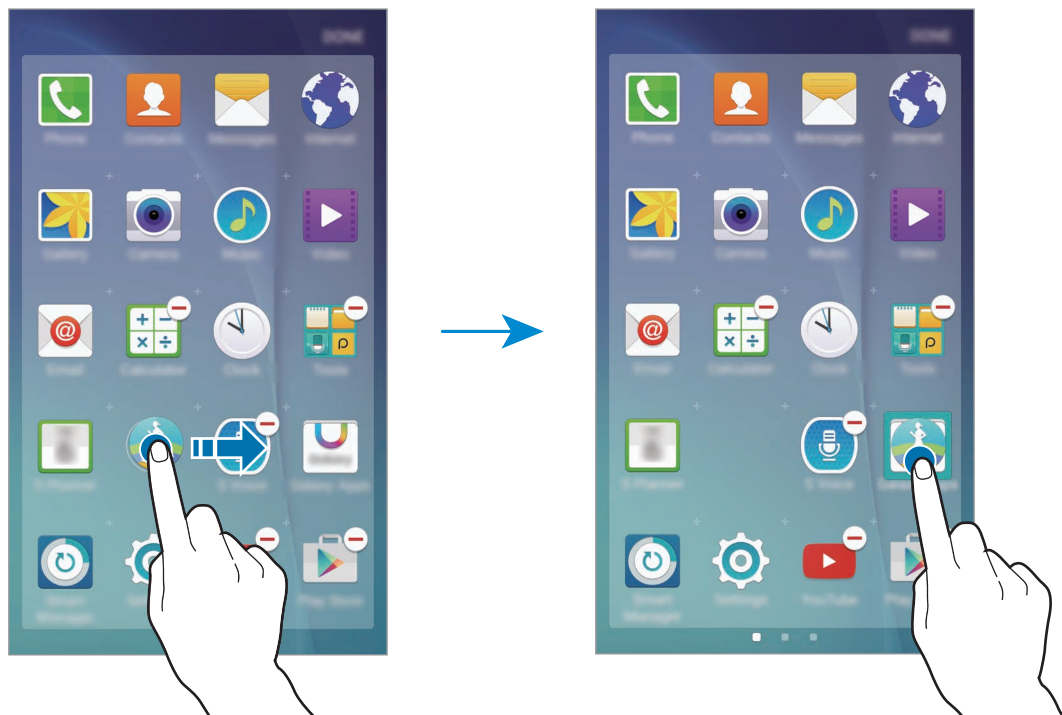


คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

1 ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **แก้ไข**

2 สัมผัสค้างไว้ที่แอพ แล้วลากไปเหนือแอพอื่น

3 วางแอพเมื่อกรอบโฟลเดอร์ปรากฏรอบๆ แอพ
โฟลเดอร์ใหม่ที่มีแอพที่เลือกไว้จะถูกสร้างขึ้น



4 สัมผัส **ใส่ชื่อแฟ้ม** แล้วป้อนชื่อโฟลเดอร์
การเปลี่ยนสีโฟลเดอร์ สัมผัส

การเพิ่มแอพเพิ่มเติมไปยังโฟลเดอร์ สัมผัสแอพอื่นค้างไว้ จากนั้นลากไปใส่ในโฟลเดอร์

ไอคอนตัวบ่งชี้

ไอคอนตัวบ่งชี้จะปรากฏที่แถบสถานะที่ด้านบนของหน้าจอ ไอคอนที่แสดงในตารางด้านล่างเป็นไอคอนที่พบบ่อยที่สุด



แถบสถานะอาจไม่ปรากฏที่ด้านบนสุดของหน้าจอในบางแอพ การแสดงแถบสถานะ ให้ลากลงมาจากด้านบนสุดของหน้าจอ

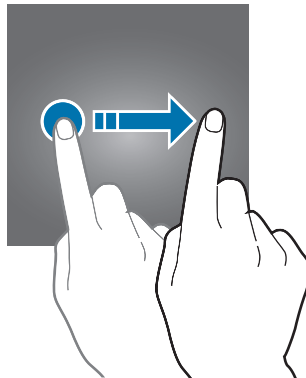
ไอคอน	ความหมาย
	ไม่มีสัญญาณ
	ความแรงของสัญญาณ
R	โรมมิ่ง (อยู่นอกพื้นที่บริการปกติ)
G	เชื่อมต่อกับเครือข่าย GPRS แล้ว
E	เชื่อมต่อกับเครือข่าย EDGE แล้ว
3G	เชื่อมต่อกับเครือข่าย UMTS แล้ว
H	เชื่อมต่อกับเครือข่าย HSDPA แล้ว
H+	เชื่อมต่อกับเครือข่าย HSPA+ แล้ว
4G / LTE	เครือข่าย LTE ที่เชื่อมต่อ (รุ่นใช้ LTE ได้)
	เชื่อมต่อกับ Wi-Fi แล้ว
	เปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธแล้ว
	เปิดใช้งาน GPS แล้ว
	กำลังใช้สาย
	สายที่ไม่ได้รับ
	ข้อความหรือข้อความมัลติมีเดียใหม่
	ตั้งเวลาเตือนแล้ว
	เปิดใช้งานโหมดปิดเสียงแล้ว
	เปิดใช้งานโหมดระบบสั่นแล้ว
	เปิดใช้งานโหมดการบินแล้ว

ไอคอน	ความหมาย
▲	เกิดข้อผิดพลาดหรือควรใช้งานด้วยความระมัดระวัง
▮	ระดับแบตเตอรี่

ล็อกหน้าจอ

การกดปุ่มเปิด/ปิดเครื่องจะปิดแล้วล็อกหน้าจอ นอกจากนี้ หน้าจอจะปิดและล็อกโดยอัตโนมัติ หากไม่ได้ใช้งานเครื่องตามเวลาที่กำหนด

การปลดล็อกหน้าจอ กดปุ่มเปิด/ปิดหรือปุ่มหน้าหลักแล้ววาดไปตามทิศทางต่างๆ



คุณสามารถเปลี่ยนลักษณะการล็อกหน้าจอของคุณ เพื่อป้องกันไม่ให้ผู้อื่นมาใช้งานข้อมูลส่วนตัวของคุณ

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **หน้าจอล็อคและระบบป้องกัน** → **ชนิดการล็อคหน้าจอ** จากนั้นเลือกวิธีการล็อกหน้าจอ เครื่องจะถามรหัสปลดล็อกเมื่อใดก็ตามที่คุณปลดล็อกเครื่อง



ถ้าคุณลืมรหัสปลดล็อก ให้นำเครื่องไปที่ศูนย์บริการซัมซุงเพื่อตั้งค่าใหม่

รูปแบบ

วาดรูปแบบโดยการเชื่อมต่อจุดสี่จุดขึ้นไป จากนั้นวาดรูปแบบอีกครั้งเพื่อยืนยัน ตั้งค่า PIN สำรอง เพื่อปลดล็อกหน้าจอเมื่อคุณลืมรูปแบบการปลดล็อก

PIN

PIN ประกอบด้วยตัวเลขเท่านั้น ใส่ตัวเลขสี่ตัวขึ้นไป แล้วใส่รหัสผ่านอีกครั้งเพื่อยืนยัน

รหัสผ่าน

รหัสผ่านประกอบด้วยตัวอักษรและตัวเลข ใส่ตัวอักษรสี่ตัวขึ้นไปรวมทั้งตัวเลขและสัญลักษณ์ แล้วใส่รหัสผ่านอีกครั้งเพื่อยืนยัน

ลายนิ้วมือ

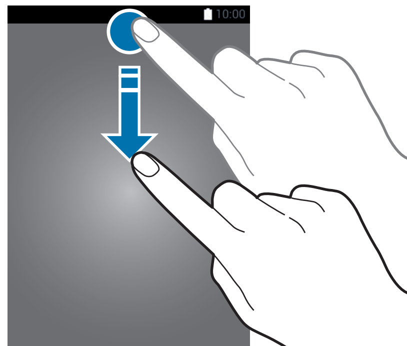
ลงทะเบียนลายนิ้วมือของคุณเพื่อปลดล็อกหน้าจอ อ้างอิง การอ่านลายนิ้วมือ เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม

แผงแจ้งเตือน

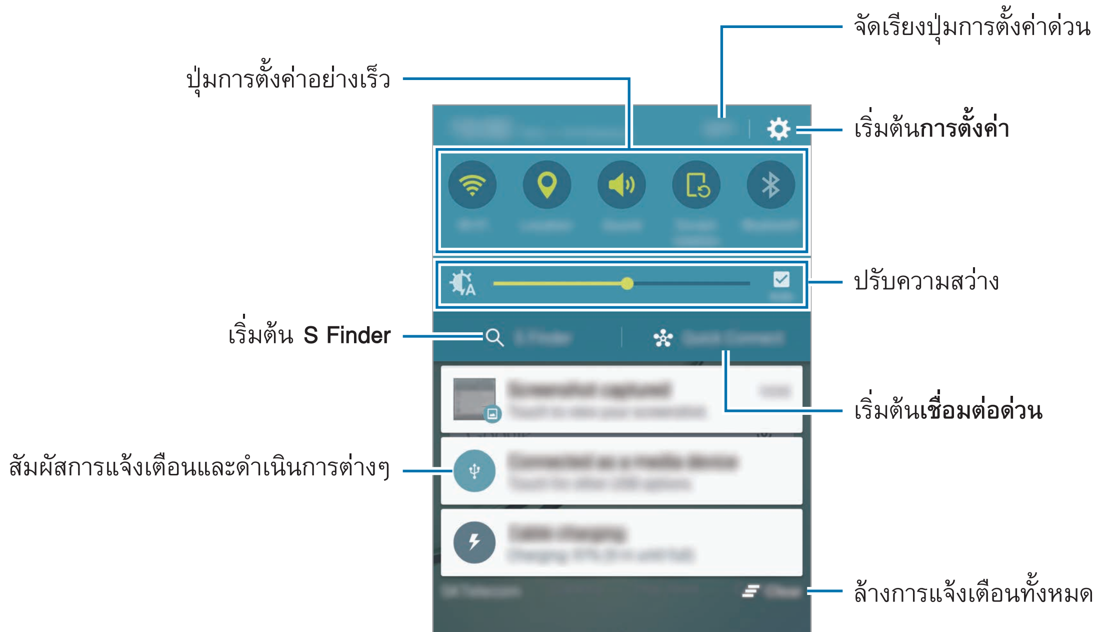
การใช้งานแผงการแจ้งเตือน

เมื่อคุณได้รับการแจ้งเตือนใหม่ เช่น ข้อความ หรือสายที่ไม่ได้รับ จะมีไอคอนบ่งชี้สถานะปรากฏที่แถบสถานะ การดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับไอคอนเหล่านี้ เปิดแผงการแจ้งเตือนและดูรายละเอียด

การเปิดแผงการแจ้งเตือน ให้ลากแถบสถานะลงมา การปิดแผงการแจ้งเตือน ให้ปัดขึ้นบนหน้าจอ



คุณสามารถใช้ฟังก์ชันต่อไปนี้ได้ในแผงการแจ้งเตือน



การใช้งานปุ่มการตั้งค่าด่วน

สัมผัสปุ่มการตั้งค่าด่วนเพื่อเปิดใช้งานคุณสมบัติบางอย่าง ปัดไปทางซ้ายหรือขวาบนพื้นที่ปุ่มเพื่อดูปุ่มเพิ่มเติม การดูการตั้งค่าแบบละเอียดเพิ่มเติม สัมผัสค้างไว้ที่ปุ่ม

การจัดเรียงปุ่ม สัมผัส **แก้ไข** สัมผัสค้างไว้ที่ปุ่ม จากนั้นลากไปยังตำแหน่งอื่น

S Finder

ค้นหาเนื้อหากว้างๆ ได้ด้วยคำสำคัญ

การค้นหาเนื้อหาบนอุปกรณ์

เปิดแผงการแจ้งเตือนและสัมผัส S Finder

ป้อนคำค้นหาในฟิลด์ค้นหาหรือสัมผัส 🎤 แล้วพูดคำค้นหา

ในการดูผลการค้นหาที่เจาะจงยิ่งขึ้น ให้สัมผัสปุ่มตัวกรองภายใต้ช่องข้อความค้นหา แล้วเลือกกรองรายละเอียด

การตั้งค่าหมวดหมู่ค้นหา

คุณสามารถตั้งค่าหมวดหมู่ค้นหาเพื่อค้นหาเนื้อหาในฟิลด์ค้นที่เจาะจง

สัมผัส **เพิ่มเติม** → **เลือกค้นหาตำแหน่ง** และเลือกหมวดหมู่

เชื่อมต่อด่วน

ค้นหาอุปกรณ์ใกล้เคียงโดยอัตโนมัติและเชื่อมต่ออย่างรวดเร็ว



- ถ้าอุปกรณ์ที่คุณต้องการเชื่อมต่อไม่รองรับคุณสมบัติการเชื่อมต่อแบบเร่งด่วน ให้เปิดใช้งานคุณสมบัติ Wi-Fi Direct หรือบลูทูธ ก่อนที่จะเปิดใช้ **เชื่อมต่อด่วน** บนอุปกรณ์ของคุณ
- วิธีการเชื่อมต่ออาจแตกต่างกันออกไปโดยขึ้นกับชนิดของเครื่องที่เชื่อมต่อ หรือเนื้อหาที่แชร์

การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อื่น

1 เปิดแผงการแจ้งเตือนและสัมผัส **เชื่อมต่อด่วน**

หากคุณใช้คุณสมบัตินี้ครั้งแรก เลือกทางเลือกการมองเห็นและสัมผัส **เปิดใช้งานการเชื่อมต่อแบบด่วน**

เมื่อแผงหน้าจอเปิด คุณสมบัติ Wi-Fi และบลูทูธจะเปิดทำงานโดยอัตโนมัติ และเครื่องจะค้นหาอุปกรณ์ที่อยู่ใกล้เคียง



หากติดตั้ง Samsung Link บนเครื่องของคุณแล้ว รายการของเครื่องที่ลงทะเบียนบน Samsung Link จะปรากฏด้านบนของหน้าจอ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับลิงค์ของซัมซุง โปรดเข้าดูที่ link.samsung.com

2 เลือกอุปกรณ์จากรายการและเชื่อมต่อโดยทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ

ขั้นตอนถัดไปอาจแตกต่างกันออกไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ

ในการเปลี่ยนการตั้งค่าการมองเห็นของเครื่อง สัมผัส **ตั้งค่า** → **การแสดงอุปกรณ์** จากนั้นเลือกทางเลือก

การค้นหาเครื่องอีกครั้ง

ถ้าหากไม่พบเครื่องที่ต้องการในรายชื่อ ให้ค้นหาเครื่องเอง

สัมผัส **รีเฟรช** และเลือกเครื่องจากรายชื่อเครื่องที่ค้นพบ

การแชร์เนื้อหา

แชร์เนื้อหากับเครื่องที่เชื่อมต่อกัน

1 เปิดแผงการแจ้งเตือนและสัมผัส **เชื่อมต่อด่วน**

2 เลือกอุปกรณ์จากรายการอุปกรณ์ที่ตรวจพบ

3 สัมผัส **แชร์คอนเทนท์** และเลือกหมวดหมู่มีเดีย

4 ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อส่งเนื้อหาไปยังอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่
ขั้นตอนถัดไปอาจแตกต่างกันตามหมวดหมู่มีเดียที่เลือก

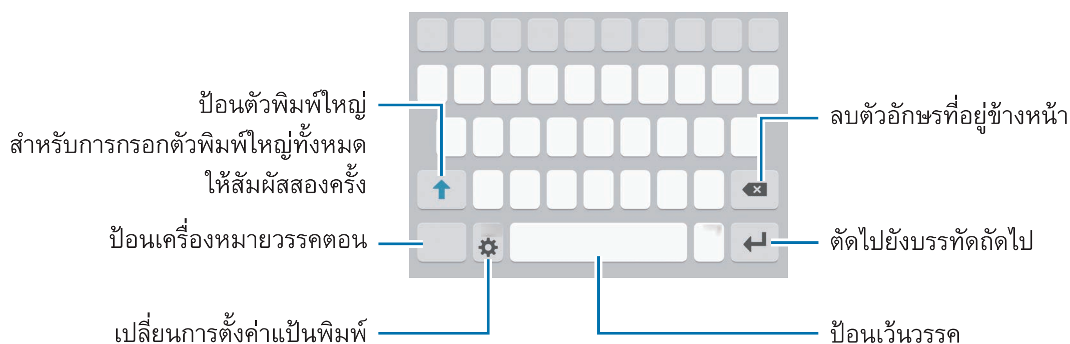
การกรอกข้อความ

รูปแบบแป้นพิมพ์

แป้นพิมพ์จะปรากฏโดยอัตโนมัติเมื่อคุณใส่ข้อความเพื่อส่งข้อความ สร้างบันทึก ฯลฯ



การกรอกข้อความอาจใช้ไม่ได้ในบางภาษา เมื่อต้องการใส่ข้อความ คุณต้องเปลี่ยนภาษาเขียนเป็นภาษาใดภาษาหนึ่งที่รองรับ



การเปลี่ยนภาษาที่ใช้

สัมผัส ⚙ → **เลือกภาษาที่ใช้ป้อน** จากนั้นเลือกภาษาที่จะใช้ เมื่อคุณเลือกภาษาตั้งแต่สองภาษาขึ้นไป คุณสามารถสลับระหว่างภาษาที่ป้อนได้ โดยปัดไปทางซ้ายหรือทางขวาบนแป้นเว้นวรรค

การเปลี่ยนรูปแบบแป้นพิมพ์

สัมผัส เลือกภาษาภายใต้ส่วน **ภาษาเขียน** จากนั้นเลือกรูปแบบแป้นพิมพ์ที่จะใช้

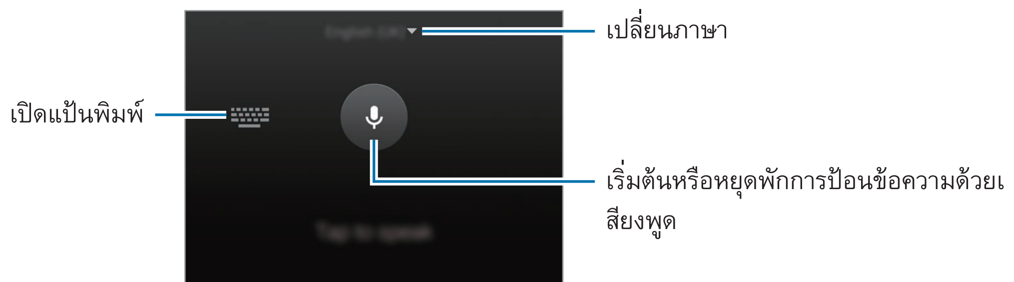


บน **แป้นพิมพ์แบบ 3x4** ปุ่มกดแต่ละปุ่มจะมีสามหรือสี่ตัวอักษร การป้อนตัวอักษร ให้สัมผัสปุ่มที่สัมพันธ์กันซ้ำๆ จนกระทั่งตัวอักษรที่ต้องการปรากฏขึ้น

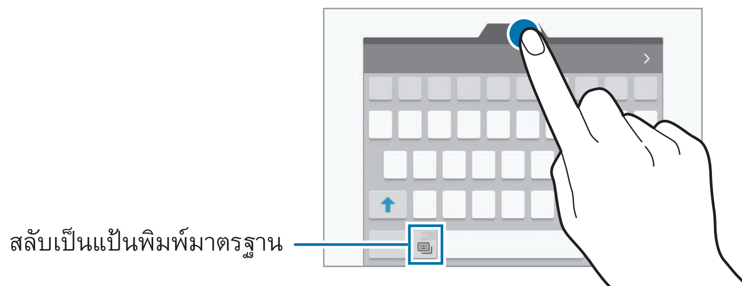
ฟังก์ชันแป้นพิมพ์เพิ่มเติม

สัมผัสค้างไว้ที่ เพื่อใช้ฟังก์ชันต่างๆ ไอคอนอื่นๆ อาจปรากฏแทนไอคอน ทั้งนี้ขึ้นกับฟังก์ชันล่าสุดที่ใช้งาน

- : ป้อนข้อความด้วยเสียง



- : เพิ่มรายการจากคลิปบอร์ด
- : ป้อนไอคอนแสดงอารมณ์
- : สลับเป็นแป้นพิมพ์แบบลอยตัว คุณสามารถย้ายแป้นพิมพ์ไปยังตำแหน่งอื่นได้โดยลากที่แท็บ



- : เปลี่ยนการตั้งค่าแป้นพิมพ์

การคัดลอกและวาง

1 สัมผัสค้างไว้เหนือข้อความ

2 ลาก หรือ เพื่อเลือกข้อความที่ต้องการ หรือสัมผัส **เลือกทั้งหมด** เพื่อเลือกข้อความทั้งหมด

3 สัมผัส **คัดลอก** หรือ **ตัด**

ข้อความที่เลือกจะถูกคัดลอกไปยังคลิปบอร์ด

4 สัมผัสค้างไว้ที่ตำแหน่งที่จะแทรกข้อความ จากนั้นสัมผัส **วาง**

เพื่อวางข้อความที่คุณคัดลอกมา สัมผัส **คลิปบอร์ด** และเลือกข้อความ

พจนานุกรม

ดูความหมายของคำในขณะที่ใช้คุณสมบัติบางอย่าง เช่น เมื่อเรียกดูเว็บเพจ

1 สัมผัสเหนือคำที่คุณต้องการหาความหมายค้างไว้

หากเลือกคำที่คุณต้องการหาความหมายไม่ได้ ให้ลาก หรือ เพื่อเลือกข้อความที่ต้องการ

2 สัมผัส **พจนานุกรม** บนรายการตัวเลือก

หากยังไม่ได้ติดตั้งพจนานุกรมไว้ในเครื่อง ให้สัมผัส ถัดไปจากพจนานุกรมเพื่อดาวน์โหลด

3 ดูความหมายในหากหน้าต่างป๊อปอัพพจนานุกรม

เปลี่ยนเป็นมุมมองเต็มหน้าจอ สัมผัส สัมผัสความหมายบนหน้าจอเพื่อดูความหมายเพิ่มเติม ในมุมมองแบบละเอียด ให้สัมผัส เพื่อเพิ่มคำไปยังคำที่ชอบของคุณหรือสัมผัส **ค้นหาเว็บ** เพื่อใช้เป็นคำที่ค้นหา

บันทึกหน้าจอ

จับภาพหน้าจอขณะที่ใช้เครื่อง

กดปุ่มหน้าหลักและปุ่มเปิด/ปิดเครื่องค้างไว้พร้อมกัน คุณสามารถดูรูปภาพที่บันทึกไว้ใน **แกลเลอรี่**

คุณยังสามารถจับภาพหน้าจอโดยการปัดมือของคุณไปทางซ้ายหรือขวาผ่านหน้าจอได้ อ้างอิง การเคลื่อนไหวและท่าทาง เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม



ขณะที่กำลังใช้งานแอพและคุณสมบัติบางอย่างอาจไม่สามารถบันทึกภาพหน้าจอได้

การเปิดแอพ

ที่หน้าจอหลักหรือหน้าจอแอพ เลือกไอคอนแอพเพื่อเปิดใช้งาน

การเปิดแอพจากรายชื่อแอพที่ใช้ล่าสุด ให้สัมผัส และเลือกหน้าต่างแอพล่าสุด

การปิดแอพ

สัมผัส และลากหน้าต่างแอพล่าสุดไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อปิด การปิดแอพทั้งหมด สัมผัส **ปิดหมด**

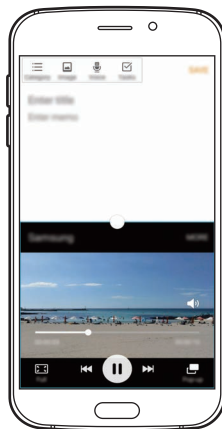
มัลติวินโดว์

บทนำ

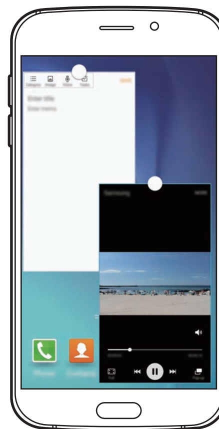
มัลติวินโดว์ให้คุณทำงานแอพสองตัวได้ในเวลาเดียวกันในมุมมองหน้าจอแบบแยก นอกจากนี้คุณยังสามารถใช้หลายแอพในมุมมองป๊อปอัพได้ในเวลาเดียวกัน



แอพบางแอพอาจไม่รองรับคุณสมบัตินี้



แยกมุมมองหน้าจอ



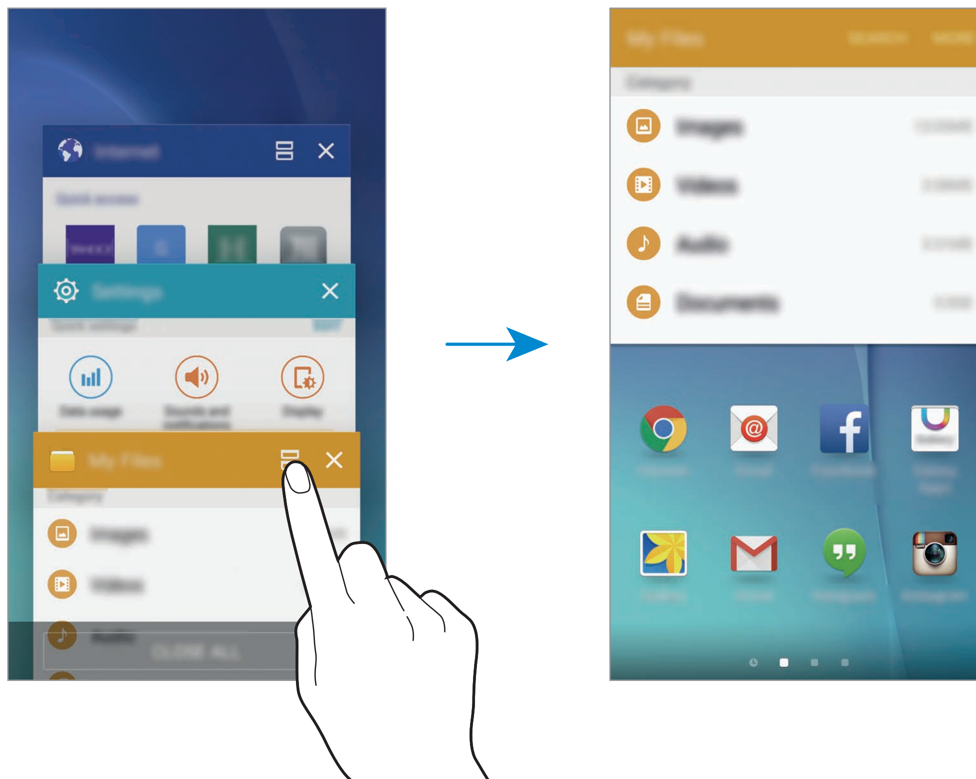
มุมมองป๊อปอัพ

แยกมุมมองหน้าจอ

1 สัมผัส เพื่อเปิดรายการแอพที่ใช้ล่าสุด

2 ปัดขึ้นหรือลงและสัมผัส ที่หน้าต่างแอพล่าสุด

แอพที่เลือกจะเริ่มต้นในหน้าต่างส่วนบน



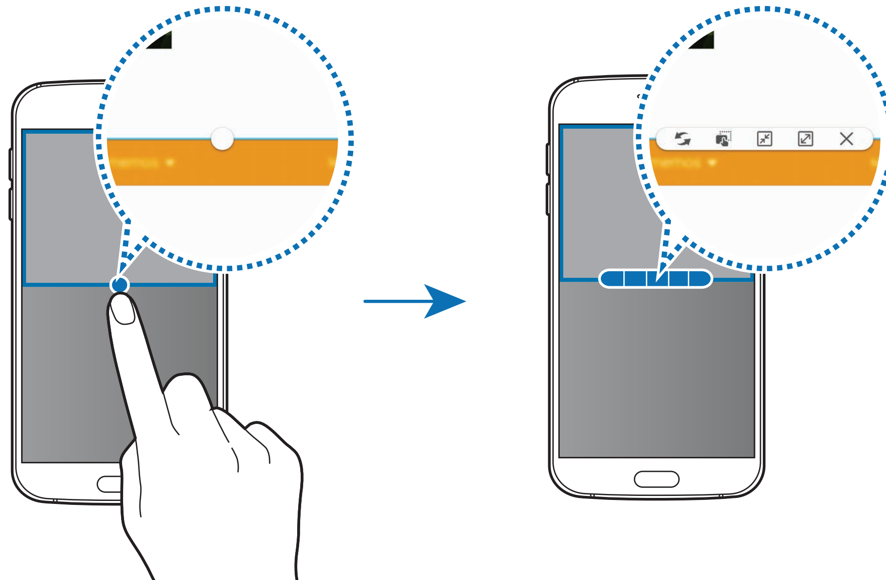
3 เลือกแอพอีกรายการเพื่อเริ่มต้น



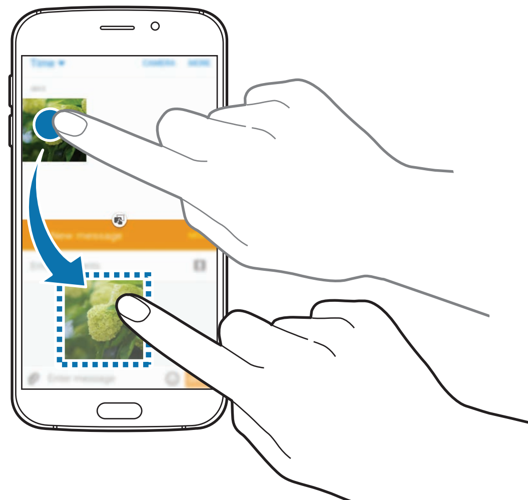
คุณยังสามารถเริ่มต้นมุมมองหน้าจอแบบแยกได้โดยการสัมผัสค้างไว้ที่

การใช้งานทางเลือกเพิ่มเติม

เมื่อใช้แอพในมุมมองหน้าจอแบบแยก เลือกหน้าต่างแอพ และสัมผัสวงกลมระหว่างแอพวินโดว์เพื่อเข้าถึงทางเลือกต่อไปนี้:



- : สลับตำแหน่งระหว่างหน้าต่างแอพ
- : ลากและวางข้อความหรือรูปภาพที่จะคัดลอกจากหน้าต่างหนึ่งไปยังอีกหน้าต่างหนึ่ง สัมผัสค้างไว้ที่รายการในหน้าต่างที่เลือก และลากไปยังตำแหน่งที่อยู่ในอีกหน้าต่างหนึ่ง



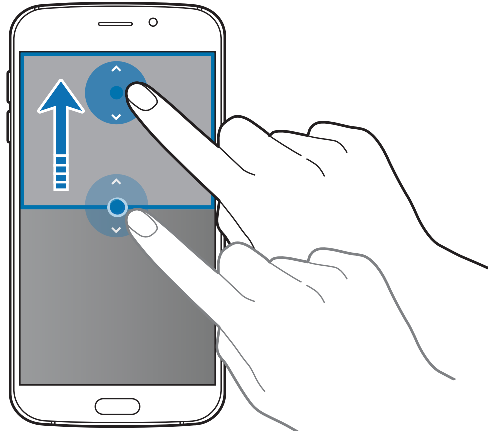


แอพบางแอพอาจไม่รองรับคุณสมบัตินี้

- ⧉ : ย่อหน้าต่าง
- ⧉ : ขยายหน้าต่าง
- ✕ : ปิดแอพ

การปรับขนาดหน้าต่าง

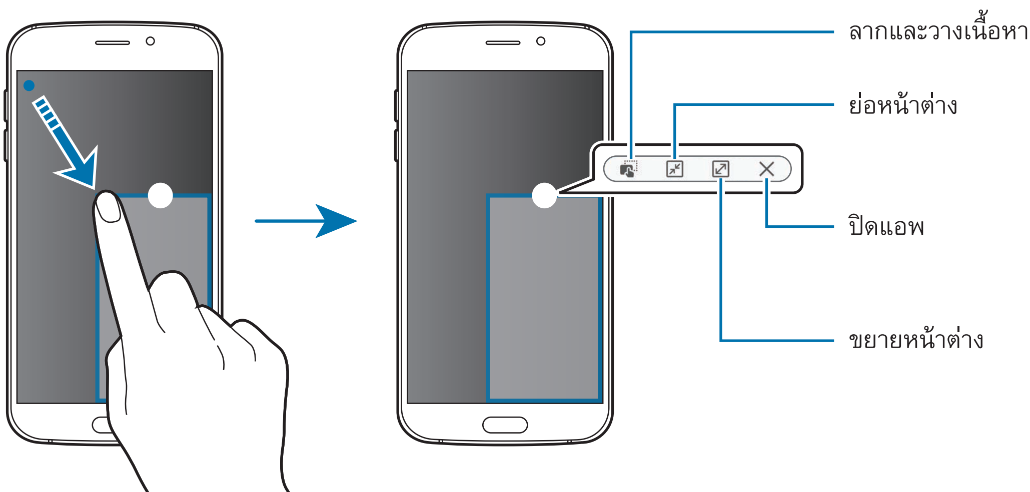
ลากวงกลมระหว่างหน้าต่างแอพขึ้นหรือลงเพื่อปรับขนาดหน้าต่าง



มุมมองป๊อปอัพ

1 ที่หน้าจอแอพ ให้เริ่มต้นแอพเพื่อใช้งานในมุมมองป๊อปอัพ

2 ลากเป็นแนวทแยงมุมลงไปจากปลายด้านบนขอบด้านใดด้านหนึ่ง
หน้าจอแอพจะปรากฏในมุมมองป๊อปอัพ



การย้ายหน้าต่างป๊อปอัพ

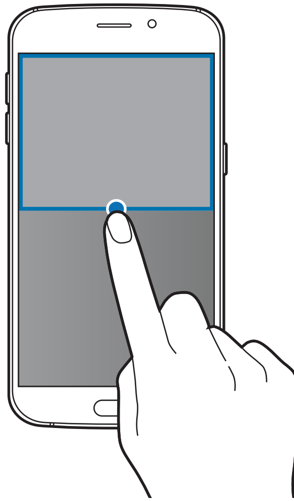
การย้ายหน้าต่างป๊อปอัพ สัมผัสค้างไว้ที่วงกลมบนหน้าต่างแล้วลากไปยังตำแหน่งอื่น

การเริ่มต้นมุมมองป๊อปอัพจากมุมมองหน้าจอแบบแยก

1 บนนมุมมองหน้าจอแบบแยก ให้สัมผัสหน้าต่างแอพเพื่อเริ่มในหน้าต่างแบบป๊อปอัพ

2 สัมผัสวงกลมระหว่างหน้าต่างแอพค้างไว้

แอพที่เลือกจะเริ่มต้นในหน้าต่างป๊อปอัพ



อุปกรณ์และการจัดการข้อมูล

การย้ายข้อมูลจากเครื่องก่อนหน้าของคุณ

คุณสามารถย้ายข้อมูลจากเครื่องก่อนหน้าไปยังเครื่องใหม่ของคุณผ่านทาง Samsung Smart Switch

เวอร์ชั่นต่อไปนี้ของ Samsung Smart Switch นั้นพร้อมให้ใช้งาน

- เวอร์ชั่นมือถือ: ถ่ายโอนข้อมูลระหว่างอุปกรณ์มือถือ คุณสามารถดาวน์โหลดแอพได้จาก **Galaxy Apps** หรือ **Play สโตร์**
- เวอร์ชั่นคอมพิวเตอร์: ถ่ายโอนข้อมูลระหว่างอุปกรณ์ของคุณและคอมพิวเตอร์ คุณสามารถดาวน์โหลดแอพได้จาก www.samsung.com/smartswitch



- Samsung Smart Switch ไม่รองรับโดยอุปกรณ์หรือคอมพิวเตอร์บางเครื่อง
- สร้างข้อจำกัด ดูรายละเอียดที่ www.samsung.com/smartswitch ซัมซุงถือเรื่องลิขสิทธิ์เป็นเรื่องที่เคร่งครัด ส่งเฉพาะเนื้อหาที่คุณเป็นเจ้าของหรือมีสิทธิ์ในการส่ง

การย้ายข้อมูลจากอุปกรณ์มือถือของคุณ

ย้ายข้อมูลจากเครื่องเดิมไปยังเครื่องใหม่ของคุณ

เมื่อเปิดเครื่องขึ้นเป็นครั้งแรก สัมผัส **ดาวน์โหลดและเปิด** ในหน้าต่างป๊อปอัพการติดตั้ง Smart Switch เพื่อติดตั้งแอพ หรืออาจดาวน์โหลดและติดตั้ง Smart Switch ได้จาก **Galaxy Apps** หรือ **Play สโตร์**

เปิด **Smart Switch** และปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อส่งข้อมูลจากอุปกรณ์เครื่องก่อน

การถ่ายโอนข้อมูลจากคอมพิวเตอร์

แบ็กอัพข้อมูลจากเครื่องก่อนหน้าของคุณไปยังคอมพิวเตอร์และนำเข้าข้อมูลไปยังเครื่องใหม่ของคุณ

1 บนคอมพิวเตอร์ ไปที่ www.samsung.com/smartswitch เพื่อดาวน์โหลด Smart Switch

2 ที่คอมพิวเตอร์ เริ่มต้น Smart Switch



หากเครื่องก่อนหน้าของคุณไม่ใช่เครื่องของซัมซุง ให้แบ็กอัพข้อมูลไปยังคอมพิวเตอร์โดยใช้โปรแกรมที่ได้มาจากบริษัทผู้ผลิตของอุปกรณ์ จากนั้นข้ามไปขั้นตอนที่ห้า

3 เชื่อมต่อเครื่องก่อนหน้าของคุณกับคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB

4 บนคอมพิวเตอร์ ให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อแบ็กอัพข้อมูลจากอุปกรณ์ จากนั้นกเลิกการเชื่อมต่ออุปกรณ์ก่อนหน้าของคุณจากคอมพิวเตอร์

5 เชื่อมต่อเครื่องใหม่ของคุณกับคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB

6 บนคอมพิวเตอร์ ให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อถ่ายโอนข้อมูลไปยังเครื่องใหม่ของคุณ

การใช้อุปกรณ์เป็นดิสก์แบบถอดได้สำหรับการถ่ายโอนข้อมูล

ย้ายไฟล์เสียง วิดีโอ รูปภาพ หรือไฟล์ชนิดอื่นๆ จากเครื่องของคุณไปยังคอมพิวเตอร์ หรือกลับกัน



ห้ามถอดสาย USB ออกจากเครื่องขณะที่คุณกำลังส่งไฟล์ การกระทำดังกล่าวอาจทำให้สูญเสียข้อมูลหรือทำให้เครื่องเสียหายได้



เครื่องอาจไม่เชื่อมต่ออย่างถูกต้องถ้าหากใช้การเชื่อมต่อผ่านฮับ USB ให้เชื่อมต่อเครื่องเข้ากับพอร์ต USB ของคอมพิวเตอร์โดยตรง

1 เชื่อมต่ออุปกรณ์กับคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB

2 เปิดแผงการแจ้งเตือน แล้วสัมผัส **เชื่อมต่อเป็นเครื่องเล่นสื่อ** → **อุปกรณ์มีเดีย (MTP)**

สัมผัส **กล้องถ่ายรูป (PTP)** ถ้าคอมพิวเตอร์ของคุณไม่รองรับ Media Transfer Protocol (MTP) หรือไม่มีไดรเวอร์ที่เหมาะสมติดตั้งอยู่

3 ถ่ายโอนไฟล์ระหว่างเครื่องกับคอมพิวเตอร์ของคุณ

การอัพเดทอุปกรณ์

เครื่องสามารถอัพเดทให้ซอฟท์แวร์เป็นรุ่นล่าสุดได้

การอัพเดทผ่านอากาศ

อุปกรณ์สามารถอัพเดทซอฟต์แวร์ล่าสุดได้โดยตรงผ่านบริการ firmware over-the-air (FOTA)

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **เกี่ยวกับอุปกรณ์** → **อัพเดทซอฟท์แวร์** → **อัพเดทตอนนี้**



การตรวจสอบรายการอัพเดทที่มีโดยอัตโนมัติ ให้สัมผัสสวิตช์ **อัพเดทอัตโนมัติ** เพื่อเปิดใช้ การดาวน์โหลดการอัพเดทได้เมื่อเปิดใช้งานการเชื่อมต่อ Wi-Fi ให้สัมผัสสวิตช์ **Wi-Fi เท่านั้น** เพื่อเปิดใช้

การอัพเดทด้วย Smart Switch

เชื่อมต่อเครื่องเข้ากับคอมพิวเตอร์และอัพเดทอุปกรณ์ให้เป็นซอฟต์แวร์ล่าสุด

1 บนคอมพิวเตอร์ ไปที่ www.samsung.com/smartswitch เพื่อดาวน์โหลดและติดตั้ง Smart Switch

2 ที่คอมพิวเตอร์ เริ่มต้น Smart Switch

3 เชื่อมต่ออุปกรณ์กับคอมพิวเตอร์โดยใช้สาย USB

4 หากสามารถอัพเดทซอฟต์แวร์ได้ ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่ออัพเดทเครื่อง



- อย่าปิดเครื่องคอมพิวเตอร์หรือถอดสาย USB ขณะที่เครื่องกำลังอัพเดท
- ขณะที่กำลังอัพเดทเครื่อง อย่าเชื่อมต่อเครื่องเล่นสื่ออื่นๆ เข้ากับคอมพิวเตอร์ การกระทำเช่นนั้นอาจรบกวนกระบวนการอัพเดท ก่อนการอัพเดท ยกเลิกการเชื่อมต่อกับเครื่องเล่นสื่ออื่นๆ ทั้งหมดจากคอมพิวเตอร์

การสำรองและการเรียกคืนข้อมูล

ช่วยให้ข้อมูลส่วนตัว ข้อมูลแอพ และการตั้งค่าในเครื่องของคุณมีความปลอดภัย คุณสามารถสำรองข้อมูลที่ละเอียดอ่อนไปยังบัญชีการสำรองข้อมูล และเข้าถึงในภายหลัง ต้องเข้าสู่ระบบในบัญชี Google หรือบัญชีซัมซุงเพื่อแบ็คอัพหรือกู้ข้อมูลคืน อ้างอิง แอคเคาท์ เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม

การใช้บัญชีซัมซุง

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **แบ็คอัพและรีเซ็ท** → **แบ็คอัพข้อมูลส่วนตัว** เลือกรายการที่จะแบ็กอัพ จากนั้นสัมผัม **แบ็คอัพเดี๋ยวนี้**

การตั้งค่าอุปกรณ์ให้แบ็คอัพข้อมูลโดยอัตโนมัติ ให้สัมผัสสวิตช์ **แบ็คอัพอัตโนมัติ**

การกู้คืนข้อมูลโดยใช้บัญชีซัมซุง สัมผัส **คืนค่า** ข้อมูลปัจจุบันจะถูกลบออกจากเครื่องเพื่อกู้คืนรายการที่เลือก

การใช้งานบัญชี Google

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **แบ็คอัพและรีเซ็ท** จากนั้นสัมผัสสวิตช์ **แบ็กอัพข้อมูลส่วนตัว** เพื่อเปิดใช้ สัมผัส **แบ็กอัพบัญชีผู้ใช้** และเลือกบัญชีเพื่อตั้งเป็นบัญชีสำรองข้อมูล

การกู้คืนข้อมูลโดยใช้บัญชี Google เปิดหน้าจอแอพ สัมผัสสวิตช์ **คืนค่าอัตโนมัติ** เพื่อเปิดใช้ เมื่อติดตั้งแอพใหม่ จะจัดเก็บการตั้งค่าแบ็คอัพและข้อมูล

การรีเซ็ตข้อมูล

ลบการตั้งค่าและข้อมูลทั้งหมดในเครื่อง ก่อนที่จะดำเนินการคืนค่าจากโรงงาน ให้สำรองข้อมูลที่สำคัญทั้งหมดที่คุณเก็บไว้ในเครื่อง อ้างอิง การสำรองและการเรียกคืนข้อมูล เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **แบ็คอัพและรีเซ็ท** → **ตั้งค่าข้อมูลจากโรงงาน** → **รีเซ็ทอุปกรณ์** → **ลบทั้งหมด** เครื่องจะเริ่มต้นใหม่โดยอัตโนมัติ

การเชื่อมต่อเข้ากับโทรทัศน์

บทนำ

ลงทะเบียนทีวีไปยังเครื่องของคุณเพื่อง่ายต่อการแชร์เนื้อหาระหว่างเครื่อง



- คุณสมบัตินี้ใช้ได้กับ Samsung Smart TV ที่วางขายในปี 2015 ขึ้นไป ซึ่งสนับสนุนคุณสมบัติบลูทูธพลังงานต่ำ (BLE)
- บางไฟล์อาจมีการบัฟเฟอร์ระหว่างการเปิดเล่น ทั้งนี้ขึ้นกับการเชื่อมต่อเครือข่าย

การลงทะเบียนทีวี

ลงทะเบียนทีวีไปยังเครื่องของคุณ เมื่อคุณลงทะเบียนทีวี คุณสามารถแชร์หน้าจอระหว่างเครื่องของคุณกับทีวีและใช้ข้อมูลสรุปจากคุณสมบัติของทีวีได้อย่างง่ายดาย

1 เปิดทีวีและวางเครื่องของคุณให้ใกล้กับทีวี

2 เปิดแผงการแจ้งเตือนและสัมผัส **เชื่อมต่อด่วน**

3 เลือกทีวีและสัมผัส **ลงทะเบียนทีวี**

การแชร์หน้าจอ

คุณสามารถสะท้อนหน้าจอของเครื่องของคุณได้บนทีวีหรือในทางกลับกัน

การสะท้อนหน้าจอของเครื่องของคุณไปยังทีวี

เมื่ออุปกรณ์ของคุณจดจำทีวีที่ลงทะเบียนไว้ขณะที่คุณกำลังดูวิดีโอ ไอคอนจะปรากฏบนเครื่อง สัมผัสไอคอนเพื่อสตรีมวิดีโอจากเครื่องของคุณไปยังทีวีของคุณ

หากปิดทีวีและลงทะเบียนโดยใช้**เชื่อมต่อด่วน** ทีวีจะเปิดโดยอัตโนมัติและหน้าจอของเครื่องจะปรากฏบนหน้าจอทีวี



คุณสมบัตินี้รองรับเฉพาะในแอพเครื่องเล่นวิดีโอเท่านั้น

การสะท้อนหน้าจอทีวีไปยังเครื่องของคุณ

1 เปิดแผงการแจ้งเตือนและสัมผัส **เชื่อมต่อด่วน**

ทีวีที่ลงทะเบียนจะปรากฏบนรายการ

2 เลือกทีวีที่ลงทะเบียนไว้

3 สัมผัส **ทีวีไปยังมือถือ**

หน้าจอทีวีจะปรากฏบนเครื่องของคุณ

การใช้คุณสมบัติการสรุปบนทีวี

ทีวีที่ลงทะเบียนไว้ของคุณจะเปิดโดยอัตโนมัติซึ่งขึ้นอยู่กับเวลาที่ตั้งไว้บนเครื่องของคุณและแสดงเวลา สภาพอากาศ และข้อมูลกำหนดการของคุณบนหน้าจอ การใช้คุณสมบัตินี้ เครื่องของคุณและทีวีจะต้องเชื่อมต่อกับจุดเชื่อมต่อเดียวกัน

1 เปิดแผงการแจ้งเตือนและสัมผัส **เชื่อมต่อด่วน**

ทีวีที่ลงทะเบียนจะปรากฏบนรายการ

2 เลือกทีวีที่ลงทะเบียนไว้

3 สัมผัส **การสรุปบน TV** และตั้งเวลาและวันที่แสดงการสรุป

เวลา สภาพอากาศ และข้อมูลกำหนดการจะปรากฏด้านขวาของหน้าจอทีวีตามเวลาที่ตั้งไว้

แบ่งปันไฟล์กับผู้อื่น

แบ่งปันไฟล์กับผู้อื่นโดยใช้คุณสมบัติการแบ่งปันแบบง่าย การดำเนินการต่อไปนี้เป็นตัวอย่างการแบ่งปันภาพ



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

1 สัมผัส **แกลเลอรี่** ที่หน้าจอแอพ

2 เลือกรูปภาพ

3 สัมผัส **แชร์** → **รายชื่อ**

ถ้าคุณใช้งานคุณสมบัตินี้เป็นครั้งแรก ให้อ่านและยอมรับข้อตกลงและเงื่อนไข จะตรวจสอบหมายเลขโทรศัพท์ของคุณ จากนั้นจะเปิดใช้งานคุณสมบัติการแบ่งปันแบบง่าย

4 เลือกผู้รับและสัมผัส **เรียบร้อย**



- หากเครื่องของผู้รับไม่รองรับคุณสมบัติการแบ่งปันแบบง่าย จะส่งลิงก์ไปยังไฟล์ผ่านข้อความ ลิงก์จะหมดอายุหลังจากนี้บางช่วง
- คุณอาจถูกเรียกเก็บค่าบริการเพิ่มเติมเมื่อแบ่งปันไฟล์ผ่านทางเครือข่ายมือถือ

โหมดฉุกเฉิน

โหมดฉุกเฉินจะเปลี่ยนหน้าจอเป็นโทนสีเทาเพื่อลดการใช้แบตเตอรี่ แอพและฟังก์ชั่นบางอย่างจะถูกจำกัดการใช้งาน ในโหมดฉุกเฉิน คุณสามารถโทรแจ้งเหตุฉุกเฉินได้ ส่งข้อมูลตำแหน่งของคุณไปให้คนอื่นๆ ส่งเสียงเตือนฉุกเฉิน และอื่นๆ

กดค้างไว้ที่ปุ่มเปิด/ปิด จากนั้นสัมผัส **โหมดฉุกเฉิน**





เวลาการใช้งานที่เหลือจะแสดงเวลาที่เหลืออยู่ก่อนที่แบตเตอรี่จะหมด เวลาการใช้งานที่เหลืออาจแตกต่างกันออกไป โดยขึ้นกับการตั้งค่าเครื่องและสภาพแวดล้อมการทำงาน

การปิดใช้งานโหมดฉุกเฉิน

การปิดใช้งานโหมดฉุกเฉิน สัมผัส **เพิ่มเติม** → **ปิดใช้งานโหมดฉุกเฉิน** หรือ กดปุ่มเปิด/ปิดเครื่องค้างไว้ จากนั้นสัมผัส **โหมดฉุกเฉิน**

แอพพลิเคชั่น

การติดตั้งหรือการถอนการติดตั้งแอพ

Samsung Galaxy Apps

สั่งซื้อและดาวน์โหลดแอพ คุณสามารถดาวน์โหลดแอพที่เฉพาะสำหรับเครื่อง Samsung Galaxy ได้

สัมผัส **Galaxy Apps** ที่หน้าจอแอพ



แอพนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

การติดตั้งแอพ

เลือกดูแอพตามประเภท หรือสัมผัส **ค้นหา** เพื่อค้นหาด้วยคำสำคัญ

เลือกแอพเพื่อดูข้อมูลเกี่ยวกับแอพนั้น หากต้องการดาวน์โหลดแอพฟรี สัมผัส **ติดตั้ง** การสั่งซื้อและดาวน์โหลดแอพที่มีการเรียกเก็บเงิน สัมผัสที่ราคา และทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ



การเปลี่ยนการตั้งค่าอัพเดทอัตโนมัติ สัมผัส ▼ → **การตั้งค่า** → **อัพเดทแอพอัตโนมัติ** จากนั้นเลือกตัวเลือก

Play สโตร์

สั่งซื้อและดาวน์โหลดแอพ

สัมผัส **Play สโตร์** ที่หน้าจอแอพ

การติดตั้งแอพ

เลือกดูแอพตามประเภท หรือสัมผัส 🔍 เพื่อค้นหาด้วยคำสำคัญ

เลือกแอพเพื่อดูข้อมูลเกี่ยวกับแอพนั้น หากต้องการดาวน์โหลดแอพฟรี สัมผัส **ติดตั้ง** การสั่งซื้อและดาวน์โหลดแอพที่มีการเรียกเก็บเงิน สัมผัสที่ราคา และทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ



การเปลี่ยนการตั้งค่าอัพเดทอัตโนมัติ สัมผัส ☰ → **การตั้งค่า** → **อัปเดตแอปพลิเคชันอัตโนมัติ** จากนั้นเลือกตัวเลือก

การจัดการแอพ

การถอนการติดตั้งหรือการปิดใช้งานแอพ

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **แก้ไข** ไอคอน ⊖ จะปรากฏบนแอพที่คุณสามารถปิดใช้งานหรือลบการติดตั้ง เลือกแอพแล้วสัมผัส **ลบการติดตั้ง** หรือ **ถอนการติดตั้ง** หรืออีกวิธีหนึ่ง ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **แอพพลิเคชั่น** → **การจัดการแอพพลิเคชั่น** เลือกแอพ จากนั้นสัมผัส **ปิดใช้งาน** หรือ **ลบการติดตั้ง**

- **ปิดใช้งาน**: ปิดใช้งานแอพพื้นฐานที่เลือกที่ไม่สามารถถอนการติดตั้งจากเครื่องได้
- **ลบการติดตั้ง**: ลบการติดตั้งแอพที่ดาวน์โหลดไว้

การเปิดใช้งานแอป

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **แอพพลิเคชั่น** → **การจัดการแอพพลิเคชั่น** เลื่อนไปที่ **ไม่ทำงาน** เลือกแอพ จากนั้นสัมผัส **ทำงาน**

โทรศัพท์

บทนำ

โทรหรือรับการโทรปกติและการโทรวิดีโอ

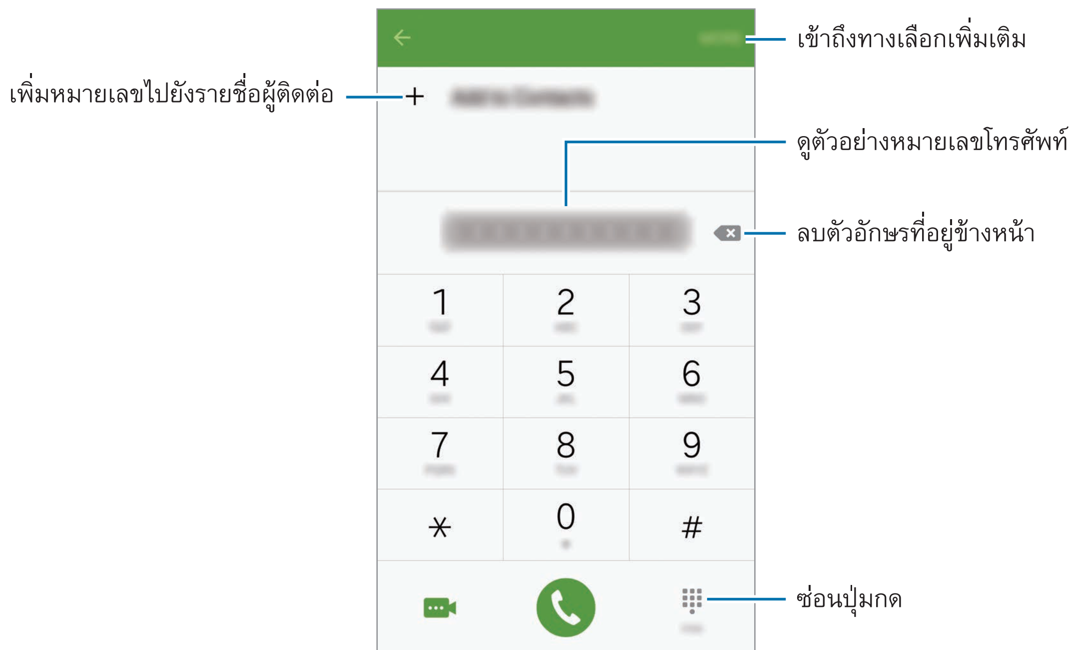
การโทรออก

1 สัมผัส **โทรศัพท์** ที่หน้าจอแอพ

2 ใส่หมายเลขโทรศัพท์

หากปุ่มกดไม่ปรากฏบนหน้าจอ สัมผัส ⠿ เพื่อเปิดปุ่มกด

3 สัมผัส เพื่อโทรปกติ หรือสัมผัส เพื่อโทรวีดีโอ



การโทรจากหน้าจอล็อก

ที่หน้าจอเมื่อล็อก ลาก ไปด้านนอกวงกลมใหญ่

การโทรจากบันทึกการโทรหรือรายชื่อ

ให้สัมผัส **บันทึก** หรือ **รายชื่อ** จากนั้นปัดไปทางขวาบนรายชื่อหรือหมายเลขโทรศัพท์เพื่อโทรออก

การโทรระหว่างประเทศ

1 สัมผัส เพื่อเปิดปุ่มกดหากปุ่มกดไม่ปรากฏบนหน้าจอ

2 สัมผัสค้างที่ **0** จนกว่าจะมีเครื่องหมาย **+** ปรากฏขึ้น

3 ใส่รหัสประเทศ รหัสพื้นที่ และหมายเลขโทรศัพท์ จากนั้นสัมผัส

การรับสายโทรเข้า

การรับสาย

เมื่อมีการโทรเข้า ลาก ออกด้านนอกวงกลมใหญ่

การปฏิเสธสาย

เมื่อมีการโทรเข้า ลาก ออกด้านนอกวงกลมใหญ่

เมื่อต้องการส่งข้อความเมื่อปฏิเสธการรับสาย ให้ลากแถบข้อความปฏิเสธการโทรขึ้น

การสร้างข้อความการปฏิเสธที่หลากหลาย เปิดหน้าจอแอพและสัมผัส **โทรศัพท์** → **เพิ่มเติม** → **การตั้งค่า** → **การปฏิเสธการรับสาย** → **ข้อความปฏิเสธ** ป้อนข้อความ จากนั้นสัมผัส +

เบอร์ที่ไม่ได้รับสาย

หากมีสายที่ไม่ได้รับ จะมีไอคอน ปรากฏบนแถบสถานะ เปิดแผงการแจ้งเตือนเพื่อดูรายการสายที่ไม่ได้รับ หรืออีกวิธีหนึ่ง ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **โทรศัพท์** → **บันทึก** เพื่อดูสายที่ไม่ได้รับ

ทางเลือกระหว่างการโทร

ระหว่างการโทรด้วยเสียง

สามารถทำสิ่งต่อไปนี้ได้:

- **เพิ่มการโทร**: โทรออกไปยังสายที่สอง
- **ดังเป็นพิเศษ**: เพิ่มระดับเสียง
- **Bluetooth**: สลับไปยังเฮดเซ็ทบลูทูธหากมีการเชื่อมต่ออยู่กับเครื่อง
- **ลำโพง**: เปิดหรือปิดใช้งานการโทรผ่านลำโพง ขณะใช้การโทรผ่านลำโพง ให้พูดใส่ไมโครโฟนที่ด้านบนของเครื่อง แล้วถือเครื่องให้ห่างจากหูของท่าน
- **ปุ่มกด** / **ซ่อน**: เปิดหรือปิดปุ่มกด
- **ปิดเสียง**: ปิดไมโครโฟนเพื่อไม่ให้อีกฝ่ายหนึ่งได้ยินเสียงของคุณ
- **อีเมล**: ส่งอีเมล
- **ข้อความ**: ส่งข้อความ

- **อินเทอร์เน็ต**: เรียกดูเว็บเพจ
- **รายชื่อ**: เปิดรายชื่อผู้ติดต่อ
- **S Planner**: เปิดปฏิทิน
- **สมุดบันทึก**: สร้างสมุดบันทึก
- : จบการสนทนาสายปัจจุบัน

ระหว่างการโทรวิดีโอ

สัมผัสหน้าจอเพื่อใช้ทางเลือกต่อไปนี้:

- : สลับระหว่างกล้องถ่ายรูปด้านหน้าและด้านหลัง
- : จบการสนทนาสายปัจจุบัน
- : ปิดไมโครโฟนเพื่อไม่ให้คู่สนทนาได้ยินเสียงของคุณ

รายชื่อ

บทนำ

สร้างรายชื่อใหม่หรือจัดการรายชื่อบนเครื่อง

การเพิ่มรายชื่อ

การสร้างรายชื่อด้วยตนเอง

1 สัมผัส **รายชื่อ** ที่หน้าจอแอพ

2 สัมผัส และเลือกตำแหน่งจัดเก็บ

3 ใส่ข้อมูลรายชื่อ

- : เพิ่มรูปภาพ
- / : เพิ่มและลบรายละเอียดการติดต่อ

4 สัมผัส **บันทึก**

เพื่อเพิ่มหมายเลขโทรศัพท์ไปยังรายชื่อผู้ติดต่อจากปุ่มกด ให้เปิดหน้าจอแอพและสัมผัส **โทรศัพท์** หากปุ่มกดไม่ปรากฏบนหน้าจอ สัมผัส เพื่อเปิดปุ่มกด ใส่หมายเลขและสัมผัส **เพิ่มในรายชื่อ**

เพื่อเพิ่มหมายเลขโทรศัพท์ไปยังรายชื่อผู้ติดต่อจากสายหรือข้อความที่ได้รับ เปิดหน้าจอแอพและสัมผัส **โทรศัพท์** → **บันทึก** → รายชื่อ

การนำเข้ารายชื่อ

นำเข้ารายชื่อจากบริการจัดเก็บมายังเครื่องของคุณ

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **รายชื่อ** → **เพิ่มเติม** → **การตั้งค่า** → **นำเข้า/นำออกรายชื่อ** → **นำเข้า** และเลือกตัวเลือกการนำเข้า

การค้นหารายชื่อ

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **รายชื่อ**

ใช้วิธีการค้นหาวิธีการหนึ่งดังต่อไปนี้:

- เลื่อนขึ้นหรือลงบนรายชื่อผู้ติดต่อ
- ลากนิ้วไปตามแถบตัวอักษรดัชนีที่ด้านขวาของรายชื่อผู้ติดต่อเพื่อเลื่อนผ่านอย่างรวดเร็ว
- สัมผัสช่องการค้นหาที่ด้านบนของรายชื่อผู้ติดต่อ และใส่เงื่อนไขการค้นหา

เมื่อเลือกรายชื่อแล้ว ให้เลือกทำสิ่งต่อไปนี้:

- : เพิ่มไปยังรายชื่อที่ชอบ
- / : ทำการโทรออกหรือโทรวิดีโอ
- : เขียนข้อความ
- : เขียนอีเมล

การแบ่งปันข้อมูล

แบ่งปันข้อมูล เช่น รูปและข้อความแสดงสถานะ กับผู้อื่นโดยใช้คุณสมบัติการแบ่งปันข้อมูล



- คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- คุณสมบัตินี้จะใช้ได้สำหรับผู้ที่เปิดใช้งานคุณสมบัติการแบ่งปันข้อมูลบนเครื่อง

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **รายชื่อ** → ข้อมูลของคุณ → **การแชร์โปรไฟล์** จากนั้นสัมผัสสวิตช์เพื่อเปิดใช้งาน ถ้าคุณใช้งานคุณสมบัตินี้เป็นครั้งแรก ให้อ่านและยอมรับข้อตกลงและเงื่อนไข จะตรวจสอบหมายเลขโทรศัพท์ของคุณ จากนั้นจะเปิดใช้งานคุณสมบัติการแบ่งปันข้อมูล

ในการตั้งรายการเพิ่มเติมที่จะแบ่งปัน สัมผัส **ข้อมูลโปรไฟล์ที่แชร์** และเลือกรายการ

ในการตั้งกลุ่มรายชื่อที่จะแบ่งปันข้อมูล เลือกกลุ่มรายชื่อจาก **ใช้ร่วมกับ**

ข้อความ

บทนำ

ส่งและดูข้อความผ่านการสนทนา

การส่งข้อความ

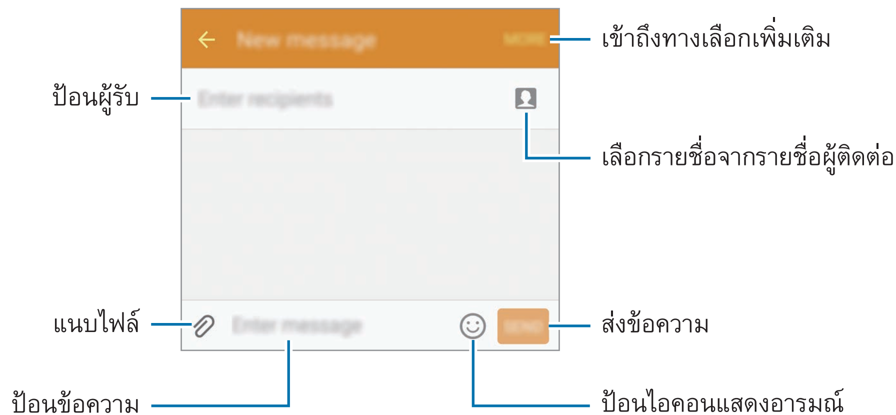


คุณอาจเสียค่าบริการเพิ่มเติมสำหรับการส่งข้อความขณะที่คุณกำลังโรมมิ่ง

1 สัมผัส **ข้อความ** ที่หน้าจอแอพ

2 สัมผัส

3 เพิ่มผู้รับและใส่ข้อความ



4 สัมผัส **ส่ง** เพื่อส่งข้อความ

การดูข้อความ

ข้อความจะถูกจัดกลุ่มเป็นเธรดข้อความตามรายชื่อ



คุณอาจเสียค่าบริการเพิ่มเติมสำหรับการรับข้อความขณะที่คุณกำลังโรมมิ่ง

1 สัมผัส **ข้อความ** ที่หน้าจอแอพ

2 บนรายการข้อความ ให้เลือกรายชื่อ

3 ดูการสนทนา

อินเทอร์เน็ต

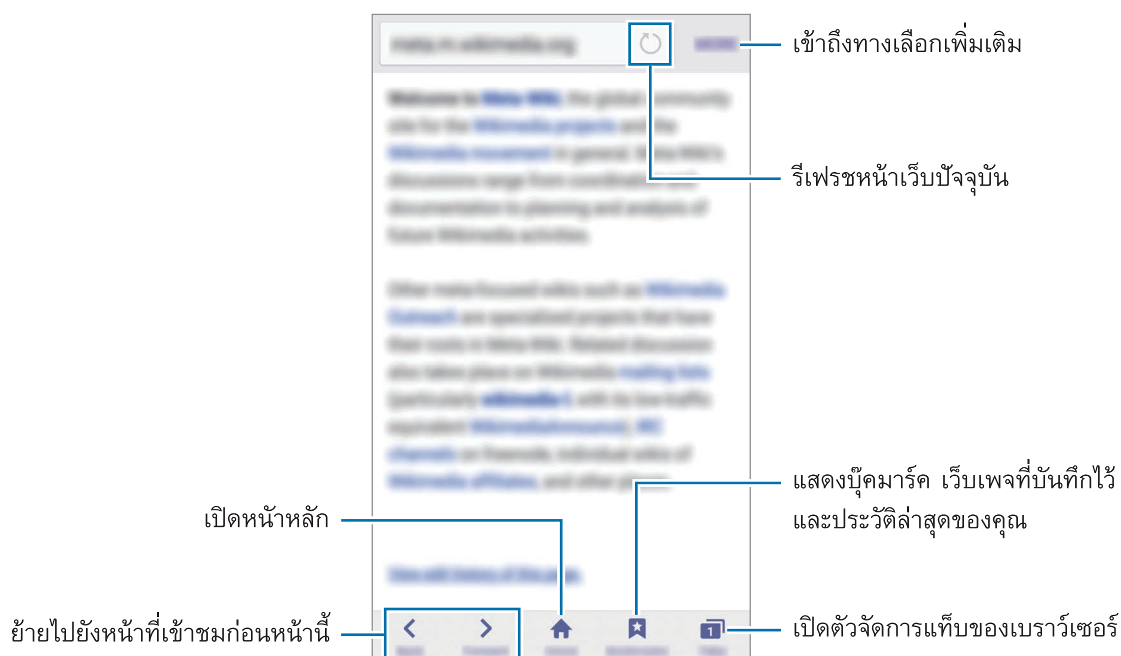
ค้นหาบนอินเตอร์เน็ตเพื่อดูข้อมูลและบุ๊กมาร์คหน้าเว็บโปรดเพื่อเข้าถึงได้สะดวก

1 สัมผัส **อินเทอร์เน็ต** ที่หน้าจอแอพ

2 สัมผัสช่องข้อมูลที่อยู่

3 ใส่ที่อยู่เว็บหรือคำสำคัญ จากนั้นสัมผัส **ไป**

การดูแถบเครื่องมือ ลากนิ้วมือของคุณลงมาเล็กน้อยบนหน้าจอ



อีเมล

การตั้งค่าแอคเคาท์อีเมล

ตั้งค่าแอคเคาท์อีเมลเมื่อเปิดใช้ **อีเมล** เป็นครั้งแรก

1 สัมผัส **อีเมล** ที่หน้าจอแอพ

2 ป้อนที่อยู่อีเมลบัญชีของคุณและรหัสผ่าน แล้วสัมผัส **ถัดไป**

การลงทะเบียนบัญชีอีเมลบริษัทด้วยตนเอง ให้สัมผัส **การตั้งค่าเอง**

3 ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการตั้งค่าให้เสร็จสมบูรณ์

เพื่อตั้งค่าบัญชีอีเมลเพิ่มเติม สัมผัส **เพิ่มเติม** → **การตั้งค่า** → **เพิ่มแอคเคาท์**

หากคุณมีบัญชีอีเมลมากกว่าหนึ่งบัญชี คุณสามารถตั้งค่าให้บัญชีหนึ่งเป็นบัญชีค่าเริ่มต้น สัมผัส **เพิ่มเติม** → **การตั้งค่า** → **เพิ่มเติม** → **ตั้งค่าบัญชีใช้พื้นฐาน**

การส่งอีเมล

1 สัมผัส เพื่อเขียนอีเมล

2 เพิ่มผู้รับและใส่ข้อความอีเมล

3 สัมผัส **ส่ง** เพื่อส่งเมล

การอ่านอีเมล

บนรายการอีเมล สัมผัสอีเมลเพื่ออ่าน

กล้องถ่ายรูป

บทนำ

ถ่ายภาพหรือบันทึกวิดีโอโดยใช้โหมดและการตั้งค่าต่างๆ

การถ่ายภาพเบื้องต้น

คุณสามารถถ่ายภาพหรือบันทึกวิดีโอ ดูรูปถ่ายและวิดีโอใน **แกลเลอรี่**

สัมผัส **กล้องถ่ายรูป** ที่หน้าจอแอพ

มารยาทในการถ่ายรูป

- อย่าถ่ายรูปหรือบันทึกวิดีโอของบุคคลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต
- อย่าถ่ายรูปหรือบันทึกวิดีโอในสถานที่ที่มีกฎห้าม
- อย่าถ่ายรูปหรือบันทึกวิดีโอในสถานที่ที่คุณอาจละเมิดสิทธิส่วนบุคคลของผู้อื่น

การถ่ายภาพหรือการบันทึกวิดีโอ

1 สัมผัสรูปภาพบนหน้าจอตัวอย่างเพื่อให้กล้องทำการโฟกัสที่จุดนั้น

2 สัมผัส เพื่อถ่ายภาพ หรือสัมผัส เพื่อบันทึกวีดีโอ

- แยกนิ้วสองนิ้วออกจากกันบนหน้าจอเพื่อซูมเข้า และบีบนิ้วเพื่อซูมออก
- การบันทึกภาพจากวิดีโอขณะที่กำลังบันทึกวิดีโอ สัมผัส **จับภาพ**

- การเปลี่ยนโฟกัสขณะที่บันทึกวิดีโอ ให้สัมผัสพื้นที่ที่คุณต้องการโฟกัส การโฟกัสที่กึ่งกลางหน้าจอ สัมผัส



บนหน้าจอแสดงตัวอย่าง ปัดไปทางขวาเพื่อเข้าถึงรายการของโหมดถ่ายรูป หรือ ปัดไปทางซ้ายเพื่อดูรูปภาพและวิดีโอที่คุณได้ถ่ายไว้



- หน้าจอแสดงตัวอย่างอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับโหมดและกล้องที่ใช้งาน
- กล้องถ่ายรูปจะปิดโดยอัตโนมัติเมื่อไม่ได้ใช้งาน
- ตรวจสอบว่าเลนส์สะอาดดี มิฉะนั้นเครื่องอาจทำงานไม่เป็นปกติในบางโหมดที่ต้องการความละเอียดสูง
- เลนส์กล้องด้านหน้าเหมาะสำหรับถ่ายภาพมุมกว้าง อาจมีความบิดเบี้ยวเล็กน้อยในภาพมุมกว้าง และไม่ได้แสดงถึงปัญหาการทำงานของเครื่อง
- เวลาการบันทึกที่นานที่สุดอาจลดลงเมื่อคุณบันทึกวิดีโอที่ความละเอียดสูง

การเริ่มต้นกล้องในหน้าจอเมื่อล็อก

การถ่ายภาพอย่างรวดเร็ว เริ่มต้นใช้ **กล้องถ่ายรูป** ที่หน้าจอล็อก

ที่หน้าจอเมื่อล็อก ลาก ไปด้านนอกวงกลมใหญ่



- คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- คุณสมบัติของกล้องบางตัวไม่มีให้ใช้งานเมื่อคุณเริ่มต้นใช้ **กล้องถ่ายรูป** จากหน้าจอล็อกขณะที่คุณสมบัติความปลอดภัยนั้นเปิดใช้งานอยู่

การเริ่มต้นใช้กล้องถ่ายรูปอย่างรวดเร็ว

กดปุ่มหน้าหลักสองครั้งติดกันเพื่อเปิดใช้ **กล้องถ่ายรูป** **กล้องถ่ายรูป** เปิดในโหมดอัตโนมัติเสมอ



คุณสมบัติของกล้องบางตัวไม่มีให้ใช้งานเมื่อคุณเริ่มต้นใช้ **กล้องถ่ายรูป** จากหน้าจอล็อกหรือเมื่อหน้าจอดับอยู่ขณะที่คุณสมบัติความปลอดภัยนั้นเปิดใช้งานอยู่

HDR (ช่วงแบบไดนามิกสูง)

ถ่ายภาพที่มีสีสันสดใส และให้รายละเอียดแม้ในบริเวณที่แสงจ้าและมืดสลัว

การเปิดหรือปิดใช้งานโหมด HDR ให้เปิดหน้าจอแสดงตัวอย่างและสัมผัส จนกว่าคุณจะถึงตัวเลือกที่ต้องการ

- HDR AUTO : เครื่องจะเปิดใช้งานโหมด HDR โดยอัตโนมัติตามสภาพการถ่ายรูป
- HDR ON : โหมด HDR เปิดใช้งานอยู่
- HDR OFF : โหมด HDR ปิดใช้งานอยู่



ไม่มีเอฟเฟค



มีเอฟเฟค

แทร็ก AF

ตั้งค่าเครื่องให้ติดตามและโฟกัสอัตโนมัติที่เป้าหมายของคุณ แม้ว่าเป้าหมายจะกำลังเคลื่อนที่หรือเมื่อคุณเปลี่ยนแปลงการจัดวางองค์ประกอบการถ่ายภาพ

1 ที่หน้าจอแสดงตัวอย่าง ให้สัมผัส ⚙ และสัมผัสสวิตช์ **แทร็ก AF** เพื่อเปิดใช้

2 สัมผัส ⮌ เพื่อกลับสู่หน้าจอแสดงตัวอย่าง

3 สัมผัสเป้าหมายที่คุณต้องการติดตาม

4 สัมผัส 📷 เพื่อถ่ายภาพ หรือสัมผัส 📹 เพื่อบันทึกวีดีโอ



การติดตามเป้าหมายอาจล้มเหลวในเงื่อนไขดังต่อไปนี้:

- เป้าหมายนั้นใหญ่เกินไปหรือเล็กเกินไป
- เป้าหมายมีการเคลื่อนที่มากเกินไป
- เป้าหมายมีแสงส่องด้านหลังหรือคุณกำลังถ่ายภาพในที่มืด
- เป้าหมายและฉากหลังมีสีหรือลวดลายเหมือนกัน
- เป้าหมายมีลวดลายแนวนอน เช่น มู่ลี่
- กล้องถ่ายรูปสั่นมากเกินไป
- วิดีโอความละเอียดสูง

โหมดอัตโนมัติ

ใช้โหมดอัตโนมัติเพื่ออนุญาตให้กล้องประเมินสิ่งแวดล้อมและพิจารณาโหมดที่เหมาะสมที่สุดสำหรับภาพ

บนหน้าจอตัวอย่าง ให้สัมผัส **โหมด** → **อัตโนมัติ**

การล็อกโฟกัสและการรับแสง

การที่มีความเข้มแสงสว่าง/มืดมากและเป้าหมายอยู่นอกบริเวณโฟกัสอัตโนมัติอาจทำให้ยากในการรับแสงที่เหมาะสม ล็อกโฟกัสหรือรับแสงแล้วถ่ายรูป สัมผัสบริเวณที่จะโฟกัสค้างไว้ กรอบ AF/AE จะปรากฏในบริเวณนั้นและจะล็อกการตั้งค่าโฟกัสและการรับแสง จะยังคงล็อกการตั้งค่าแม้จะถ่ายรูปแล้ว

โหมดโปร

ถ่ายรูปขณะที่ปรับตัวเลือกการถ่ายรูปต่างๆ เช่น ค่ารับแสงและค่า ISO

บนหน้าจอตัวอย่าง ให้สัมผัส **โหมด** → **โปร** เลือกตัวเลือกและกำหนดการตั้งค่า จากนั้นสัมผัส เพื่อถ่ายรูป

- : เลือกลักษณะพิเศษของสี การสร้างลักษณะพิเศษของสีด้วยตัวคุณเอง สัมผัส **1 ที่กำหนดไว้** หรือ **2 ที่กำหนดไว้**
- : เปลี่ยนโหมดโฟกัส ลากแถบการปรับผ่าน หรือ เพื่อปรับโฟกัสด้วยตัวเอง การสลับเป็นโหมดโฟกัสอัตโนมัติ ลากแถบการปรับผ่าน AUTO
- **WB** : เลือกค่าสมดุลสีขาวที่เหมาะสม เพื่อให้ภาพมีช่วงสีที่สมจริงตามที่เห็น
- **ISO** : เลือกค่า ISO ส่วนนี้จะควบคุมความไวแสงของกล้องถ่ายรูป ค่าที่ต่ำกว่าจะเหมาะกับวัตถุที่อยู่นิ่งและมีแสงสว่างมาก ค่าที่สูงขึ้นจะเหมาะสมกับวัตถุที่เคลื่อนที่เร็วและมีแสงสว่างน้อย อย่างไรก็ตาม การตั้งค่าความไวแสง ISO สูงขึ้น อาจทำให้เกิดสัญญาณรบกวนในรูปภาพ
- : เปลี่ยนค่ารับแสง กำหนดปริมาณแสงที่เซนเซอร์รับภาพของกล้องถ่ายรูปจะรับเข้ามา สำหรับสภาวะที่มีแสงน้อยให้ใช้ค่าชดเชยแสงเพิ่มขึ้น

การบันทึกการตั้งค่าปัจจุบันเป็นการตั้งค่าแบบกำหนดเอง

บนหน้าจอแสดงตัวอย่าง สัมผัส **กำหนดเอง** → **บันทึกการตั้งค่านี้** เลือกชื่อ จากนั้นสัมผัส **บันทึก**

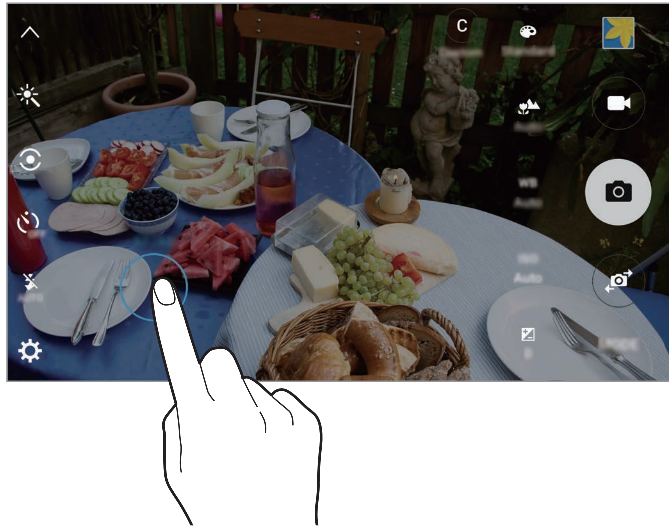
การปรับใช้การตั้งค่าที่บันทึกไว้ไปที่กล้อง เปิดหหน้าจอแสดงตัวอย่าง สัมผัส **กำหนดเอง** จากนั้นเลือกชื่อ

การแยกกันระหว่างพื้นที่การรับแสงและพื้นที่โฟกัส

หากไฟสว่างมีผลต่อความคมชัดหรือวัตถุที่อยู่นอกพื้นที่โฟกัสอัตโนมัติ ใช้คุณลักษณะนี้เพื่อให้ได้การรับแสงที่เหมาะสม คุณสามารถแยกพื้นที่การรับแสงและโฟกัสและเลือกระดับการรับแสงที่คุณต้องการสำหรับวัตถุ

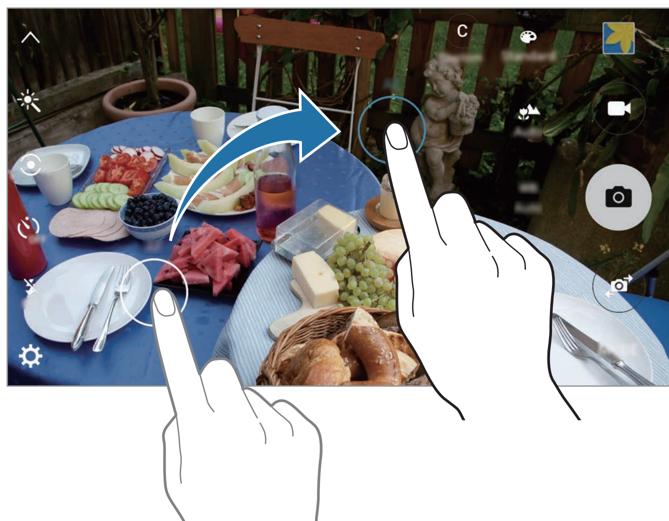
1 ที่หน้าจอแสดงตัวอย่าง สัมผัสค้างไว้ที่พื้นที่ที่จะโฟกัส

กรอบ AF/AE จะปรากฏบนพื้นที่ที่โฟกัส



2 ลากกรอบ AF/AE ไปยังพื้นที่รับแสง

พื้นที่การรับแสงจะถูกแยกออกจากพื้นที่โฟกัส



โฟกัสที่เลือก

ใช้เอฟเฟคนอกโฟกัสเพื่อทำให้วัตถุที่เจาะจงลอยเด่นขึ้นในรูปภาพ

1 บนหน้าจอตัวอย่าง ให้สัมผัส **โหมด** → **โฟกัสที่เลือก**

2 สัมผัสรูปภาพบนหน้าจอตัวอย่างเพื่อให้กล้องทำการโฟกัสที่จุดนั้น

3 สัมผัส เพื่อถ่ายรูป

4 สัมผัสภาพตัวอย่างขนาดย่อ

5 สัมผัส และเลือกหนึ่งในทางเลือกต่อไปนี้:

- **โฟกัสใกล้**: ทำให้เป้าหมายโดดเด่น และทำฉากหลังเบลอรอบเป้าหมาย
- **โฟกัสไกล**: เบลอเป้าหมายและทำให้ฉากหลังโดดเด่นรอบเป้าหมาย
- **โฟกัสเคลื่อนที่**: ทำให้เป้าหมายและฉากหลังโดดเด่น

6 สัมผัส **บันทึก**



- แนะนำให้คุณจัดระยะเป้าหมายไว้ภายใน 50 ซม. จากเครื่อง จัดตำแหน่งเป้าหมายที่คุณต้องการโฟกัสให้เข้ามาใกล้กับเครื่อง
- เมื่อถ่ายภาพ ให้ระยะห่างจากเป้าหมายกับฉากหลังมากเพียงพอ ระยะห่างจะต้องมากกว่าสามเท่าของระยะห่างระหว่างเครื่องกับเป้าหมาย
- คุณภาพของภาพที่ถ่ายด้วยเครื่องอาจได้รับผลกระทบในสภาพเงื่อนไขดังต่อไปนี้:
  - อุปกรณ์หรือเป้าหมายเคลื่อนไหว
  - มีแสงพื้นหลังสว่างจ้า ระดับแสงต่ำ หรือถ่ายภาพในที่ร่ม
  - เป้าหมายหรือพื้นหลังไม่มีรูปแบบหรือมีสีเรียบ

พานอรามา

ถ่ายภาพชุดแนวนอนหรือแนวดิ่ง จากนั้นทำให้ภาพอยู่รวมกันโดยสร้างฉากกว้าง

บนหน้าจอตัวอย่าง ให้สัมผัส **โหมด** → **พานอรามา**



เพื่อให้ได้ภาพถ่ายที่ดีที่สุดโดยใช้โหมดพาโนรามา ให้ทำตามคำแนะนำเหล่านี้:

- เคลื่อนกล้องไปช้าๆ ในทิศทางเดียว
- รักษาให้ภาพอยู่ภายในกรอบในช่องมองภาพของกล้อง
- หลีกเลี่ยงการถ่ายภาพที่มีพื้นหลังพร่ามัว เช่น ท้องฟ้าโล่ง หรือผนังว่างเปล่า

เคลื่อนไหวช้า

บันทึกวิดีโอสำหรับการดูในแบบสโลว์โมชั่น คุณสามารถระบุส่วนของวิดีโอให้เล่นในแบบสโลว์โมชั่นได้



ความยาวโฟกัสอาจสั้นกว่าเมื่อใช้โหมดนี้

1 บนหน้าจอตัวอย่าง ให้สัมผัส **โหมด** → **เคลื่อนไหวช้า**

2 สัมผัส ● เพื่อเริ่มการบันทึก

3 เมื่อบันทึกเสร็จแล้ว สัมผัส ■ เพื่อหยุด

4 บนหน้าจอแสดงตัวอย่าง ให้สัมผัส ภาพตัวอย่างขนาดย่อ

5 สัมผัส

วิดีโอจะเริ่มต้นเล่นด้วยส่วนสโลว์โมชั่นที่ตั้งค่าไว้แบบสุ่ม

การแก้ไขส่วนสโลว์โมชั่น

1 บนหน้าจอแสดงตัวอย่าง ให้สัมผัส ภาพตัวอย่างขนาดย่อ

2 สัมผัส

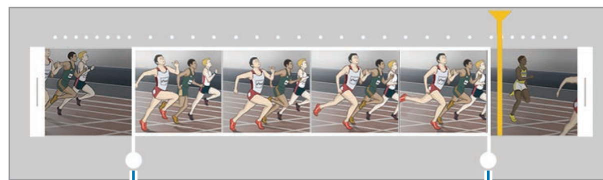
วิดีโอจะเริ่มต้นเล่นด้วยส่วนสโลว์โมชั่นที่ตั้งค่าไว้แบบสุ่ม

3 สัมผัส เพื่อพักการเล่น

4 ลากวงเล็บเปิดและวงเล็บปิดไปในจุดที่ต้องการเพื่อตัดแต่งส่วนของวิดีโอ

5 ลาก ⬤ เพื่อเลือกพื้นที่ของวิดีโอที่จะเล่นในแบบสโลว์โมชั่น

การตั้งค่าส่วนสโลว์โมชั่นในห้แม่นยำมากขึ้น สัมผัสค้างไว้ที่ ⬤ จากนั้นลากนิ้วของคุณไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อย้ายส่วนที่ละกรอบ



ส่วนการเคลื่อนไหวช้า

6 สัมผัสส่วนสโลว์โมชั่นและใช้ตัวเลือกต่อไปนี้:

- **ความเร็ว**: เปลี่ยนความเร็วการเล่นของส่วนที่เลือก
- **แยก**: แบ่งส่วนของเป็นสองส่วน
- **ลบ**: ลบส่วน

7 สัมผัส เพื่อแสดงตัวอย่างวิดีโอ

8 สัมผัส **นำออก** เพื่อบันทึกวิดีโอ

เคลื่อนไหวเร็ว

บันทึกวิดีโอสำหรับการดูในแบบการเคลื่อนไหวอย่างรวดเร็ว คุณสามารถระบุส่วนของวิดีโอให้เล่นในแบบการเคลื่อนไหวอย่างรวดเร็วได้



ความยาวโฟกัสอาจสั้นกว่าเมื่อใช้โหมดนี้

1 บนหน้าจอตัวอย่าง ให้สัมผัส **โหมด** → **เคลื่อนไหวเร็ว**

2 สัมผัส ● เพื่อเริ่มการบันทึก

3 เมื่อบันทึกเสร็จแล้ว สัมผัส ■ เพื่อหยุด

4 บนหน้าจอแสดงตัวอย่าง ให้สัมผัส ภาพตัวอย่างขนาดย่อ

5 สัมผัส ▶
วิดีโอจะเริ่มต้นเล่นด้วยส่วนการเคลื่อนไหวอย่างรวดเร็วที่ตั้งค่าไว้แบบสุ่ม

การแก้ไขส่วนการเคลื่อนไหวอย่างรวดเร็ว

1 บนหน้าจอแสดงตัวอย่าง ให้สัมผัส ภาพตัวอย่างขนาดย่อ

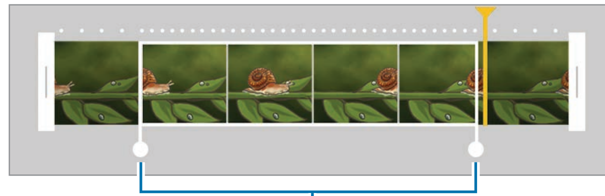
2 สัมผัส ▶
วิดีโอจะเริ่มต้นเล่นด้วยส่วนการเคลื่อนไหวอย่างรวดเร็วที่ตั้งค่าไว้แบบสุ่ม

3 สัมผัส ⏸ เพื่อพักการเล่น

4 ลากวงเล็บเปิดและวงเล็บปิดไปในจุดที่ต้องการเพื่อตัดแต่งส่วนของวิดีโอ

5 ลาก ⬤ เพื่อเลือกพื้นที่ของวิดีโอที่จะเล่นในแบบการเคลื่อนไหวอย่างรวดเร็ว

การตั้งค่าส่วนการเคลื่อนไหวอย่างรวดเร็วในห้แม่นยำมากขึ้น สัมผัสค้างไว้ที่ ⬤ จากนั้นลากนิ้วของคุณไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อย้ายส่วนที่ละกรอบ



ส่วนการเคลื่อนไหวอย่างรวดเร็ว

6 สัมผัสส่วนการเคลื่อนไหวอย่างรวดเร็วและใช้ตัวเลือกต่อไปนี้:

- **ความเร็ว**: เปลี่ยนความเร็วการเล่นของส่วนที่เลือก
- **แยก**: แบ่งส่วนของเป็นสองส่วน
- **ลบ**: ลบส่วน

7 สัมผัส ▷ เพื่อแสดงตัวอย่างวิดีโอ

8 สัมผัส **นำออก** เพื่อบันทึกวิดีโอ

ช็อตเสมือนจริง

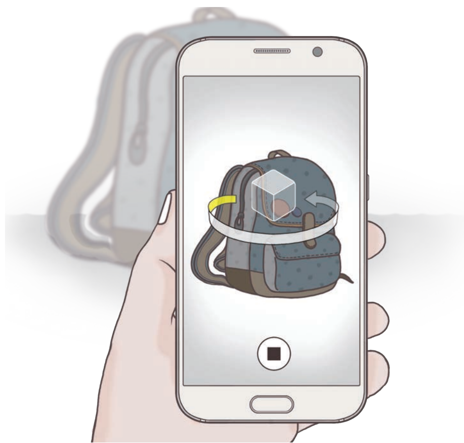
ถ่ายภาพชุดขณะที่กำลังหมุนวัตถุเพื่อสร้างมุมมองของวัตถุในหลายๆ มุม คุณสามารถดูวัตถุได้จากมุมอื่นโดยการลากนิ้วของคุณไปทางซ้ายหรือขวาบนรูปภาพ

1 บนหน้าจอตัวอย่าง ให้สัมผัส **โหมด** → **ช็อตเสมือนจริง**

2 วางวัตถุตรงกึ่งกลางของหน้าจอแสดงตัวอย่างและสัมผัส

3 ย้ายอุปกรณ์ไปรอบๆ วัตถุอย่างช้าๆ ในทิศทางหนึ่งเพื่อถ่ายรูปให้มากขึ้น

เมื่อลูกศรกลายเป็นสีเหลืองทั้งหมดหรือเมื่อหยุดวนรอบเป้าหมาย เครื่องจะหยุดถ่ายรูปโดยอัตโนมัติ



การดูภาพเสมือน

1 บนหน้าจอแสดงตัวอย่าง ให้สัมผัส ภาพตัวอย่างขนาดย่อ

2 สัมผัส

3 ลากนิ้วของคุณไปทางซ้ายหรือขวาบนหน้าจอ หรือ ค่อยๆ เลื่อนอุปกรณ์ไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อดูวัตถุจากมุมอื่น

ถ่ายภาพตนเอง

ถ่ายภาพตัวเองด้วยกล้องหน้า

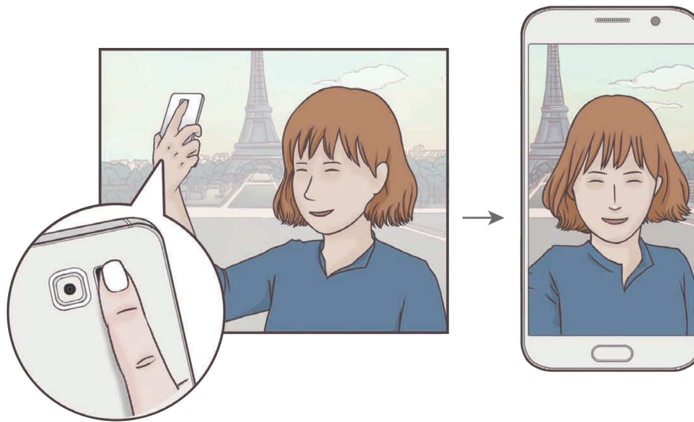
1 บนหน้าจอตัวอย่าง สัมผัส เพื่อสลับเป็นกล้องหน้าสำหรับถ่ายภาพตัวเอง

2 สัมผัส **โหมด** → **ถ่ายภาพตนเอง**

3 หันหน้าเข้าหาเลนส์กล้องด้านหน้า

4 เมื่อเครื่องตรวจจับใบหน้า สัมผัสเซ็นเซอร์ที่ด้านหลังของเครื่องเพื่อถ่ายรูปของตัวเอง คุณยังสามารถสัมผัสหน้าจอเพื่อถ่ายรูป

การถ่ายรูปโดยใช้ฝ่ามือของคุณ สัมผัส และสัมผัสสวิตช์ **การควบคุมท่าทาง** เพื่อเปิดใช้ แสดงฝ่ามือของคุณให้กับกล้องหน้า หลังจากที่รับรู้ถึงฝ่ามือของคุณ อุปกรณ์จะถ่ายรูปหลังจากสองวินาที



ถ่ายภาพตนเองแบบกว้าง

ถ่ายภาพตัวเองมุมกว้างเพื่อให้จุคนได้มากขึ้นในรูปและหลีกเลี่ยงการออกนอกกรอบ

1 บนหน้าจอตัวอย่าง สัมผัส เพื่อสลับเป็นกล้องหน้าสำหรับถ่ายภาพตัวเอง

2 สัมผัส **โหมด** → **ถ่ายภาพตนเองแบบกว้าง**

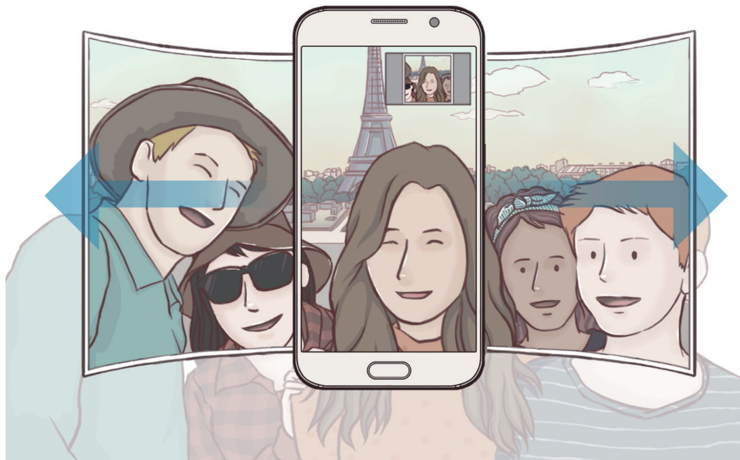
3 หันหน้าเข้าหาเลนส์กล้องด้านหน้า

4 เมื่อเครื่องตรวจจับใบหน้า สัมผัสเซ็นเซอร์ที่ด้านหลังของเครื่องเพื่อถ่ายรูปของตัวเอง คุณยังสามารถสัมผัสหน้าจอเพื่อถ่ายรูป

การถ่ายรูปโดยใช้ฝ่ามือของคุณ สัมผัส และสัมผัสสวิตช์ **การควบคุมท่าทาง** เพื่อเปิดใช้ แสดงฝ่ามือของคุณให้กับกล้องหน้า หลังจากที่รับรู้ถึงฝ่ามือของคุณ อุปกรณ์จะถ่ายรูปหลังจากสองวินาที

5 ค่อยๆ เลื่อนอุปกรณ์ไปทางซ้ายและขวาช้าๆ หรือกลับกันเพื่อถ่ายตัวเองมุมกว้าง

เครื่องจะถ่ายภาพเพิ่มเมื่อกรอบสีขาวเลื่อนไปยังปลายหน้าต่างช่องมองภาพแต่ละด้าน





- ตรวจสอบให้แน่ใจว่ากรอบสีขาวอยู่ภายในหน้าต่างช่องมองภาพ
- ตัวแบบควรยังคงอยู่นิ่งเมื่อถ่ายภาพบุคคลมุมกว้าง
- ความละเอียดของรูปภาพอาจได้รับผลกระทบจากสภาพแสง
- ส่วนบนและล่างของภาพที่แสดงบนหน้าจอแสดงตัวอย่างอาจถูกตัดออกจากรูปภาพ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสภาพการถ่ายรูป

ช็อตเว้นช่วง

ถ่ายภาพชุดของตัวเองที่ช่วงเวลาหนึ่งและบันทึกรูปภาพนี้คุณต้องการ

1 บนหน้าจอตัวอย่าง สัมผัส เพื่อสลับเป็นกล้องหน้าสำหรับถ่ายภาพตัวเอง

2 สัมผัส **โหมด** → **ช็อตเว้นช่วง**

3 เมื่อเครื่องตรวจจับใบหน้า สัมผัสเซ็นเซอร์ที่ด้านหลังของเครื่องเพื่อถ่ายรูปของตัวเอง คุณยังสามารถสัมผัสหน้าจอเพื่อถ่ายรูป

อุปกรณ์จะถ่ายรูปสี่รูปในช่วงเวลาสองวินาที

การถ่ายรูปโดยใช้ฝ่ามือของคุณ สัมผัส และสัมผัสสวิตช์ **การควบคุมท่าทาง** เพื่อเปิดใช้ แสดงฝ่ามือของคุณให้กับกล้องหน้า หลังจากที่รับรู้ถึงฝ่ามือของคุณ อุปกรณ์จะถ่ายรูปหลังจากสองวินาที

4 ทำเครื่องหมายรูปภาพที่คุณต้องการบันทึกและสัมผัส **บันทึก**

โหมดการดาวน์โหลด

ดาวน์โหลดโหมดถ่ายภาพเพิ่มเติมจาก Galaxy Apps

บนหน้าจอตัวอย่าง ให้สัมผัส **โหมด** → **ดาวน์โหลด**



โหมดถ่ายภาพที่โหลดไว้บางโหมดไม่สามารถเข้าถึงคุณสมบัติทั้งหมดได้ ปัดไปทางขวาเพื่อดูรายการโหมดและปัดไปทางซ้ายเพื่อดูภาพที่ถ่าย อาจไม่สามารถใช้ได้กับวิดีโอบางอย่างได้

การตั้งค่ากล้องถ่ายรูป

การตั้งค่าด่วน

บนหน้าจอตัวอย่าง ใช้การตั้งค่าด่วนต่อไปนี้



ตัวเลือกที่สามารถใช้ได้อาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับโหมดถ่ายรูปและกล้องที่ใช้งาน

- : เลือกเอฟเฟคฟิลเตอร์เพื่อใช้เมื่อถ่ายภาพหรือบันทึกวิดีโอ การดาวน์โหลดเอฟเฟคเพิ่มเติม สัมผัส **ดาวน์โหลด**
- HDR AUTO : ใช้โหมดนี้เพื่อถ่ายภาพที่มีสีสันสดใส และให้รายละเอียดแม้ในบริเวณที่แสงจ้าและมืดสลัว
- : เลือกวิธีวัดแสง ซึ่งเป็นการกำหนดวิธีการคำนวณค่าแสง **เฉลี่ยหนักกลาง** ใช้แสงที่ตรงกลางของภาพเพื่อคำนวณการรับแสงของภาพ **เฉพาะจุด** ใช้แสงจากบริเวณตรงกลางของภาพเพื่อคำนวณการรับแสงของภาพ **เมทริกซ์** เฉลี่ยทั้งภาพ
- OFF : เลือกความยาวในการหน่วงก่อนกล้องถ่ายภาพโดยอัตโนมัติ
- : ปรับแถบเลื่อนเพื่อถ่ายภาพโดยทำให้ใบหน้าสว่างขึ้นเพื่อให้รูปดูอ่อนโยน
- OFF : เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานแฟลช

การตั้งค่ากล้องถ่ายรูป

บนหน้าจอตัวอย่าง ให้สัมผัส



ตัวเลือกที่สามารถใช้ได้อาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับโหมดถ่ายรูปและกล้องที่ใช้งาน

- **ขนาดรูปภาพ (หลัง)** / **ขนาดรูปภาพ (หน้า)**: เลือกความละเอียดสำหรับรูปภาพ การใช้ความละเอียดสูงขึ้นจะมีผลทำให้รูปภาพมีคุณภาพสูงขึ้น แต่จะใช้ความจำมากขึ้น
- **ขนาดวิดีโอ (หลัง)** / **ขนาดวิดีโอ (หน้า)**: เลือกความละเอียดสำหรับวิดีโอ การใช้ความละเอียดสูงขึ้นจะมีผลทำให้วิดีโอมีคุณภาพสูงขึ้น แต่จะใช้ความจำมากขึ้น
- **การควบคุมท่าทาง**: ตั้งให้อุปกรณ์ตรวจจับฝ่ามือเพื่อใช้ในการถ่ายภาพตนเอง
- **บันทึกเป็นกลับด้านตามแนวนอน**: กลับภาพเพื่อสร้างภาพเงาสะท้อนของภาพเดิม เมื่อถ่ายภาพด้วยกล้องหน้า

- **แทร็ก AF**: ตั้งค่าเครื่องให้ติดตามและโฟกัสอัตโนมัติที่เป้าหมายของคุณ แม้ว่าเป้าหมายจะกำลังเคลื่อนที่หรือเมื่อย้ายที่วัตถุหรือกล้อง
- **ความเสถียรของวิดีโอ**: เปิดใช้ระบบป้องการสั่นไหวเพื่อลดหรือจำกัดภาพเบลอเนื่องจากกล้องสั่นขณะที่กำลังบันทึกวิดีโอ
- **จุดตัดเก้าช่อง**: แสดงเส้นบอกแนวบนช่องมองภาพเพื่อช่วยการจัดองค์ประกอบเมื่อเลือกเป้าหมาย
- **แท็กสถานที่**: แนบตำแหน่ง GPS ไปยังภาพถ่าย



- ความแรงของสัญญาณ GPS อาจลดลงในตำแหน่งที่อาจมีอุปสรรคขัดขวางสัญญาณ เช่น ตำแหน่งระหว่างอาคาร พื้นที่ระดับต่ำกว่าน้ำทะเล หรือสภาพภูมิอากาศที่เลวร้าย
- ตำแหน่งของคุณอาจปรากฏบนรูปถ่ายเมื่อคุณอัพโหลดสู่อินเทอร์เน็ต เมื่อต้องการหลีกเลี่ยงปัญหานี้ ให้ปิดใช้งานการตั้งค่าการแท็กตำแหน่ง

- **ตรวจสอบรูปภาพ**: ตั้งค่าให้เครื่องแสดงภาพถ่ายหรือวิดีโอหลังจากการถ่ายภาพ
- **เริ่มด่วน**: ตั้งค่าให้เครื่องเริ่มต้นใช้กล้องโดยการกดที่ปุ่มหน้าหลักสองครั้งติดกัน
- **ควบคุม ด้วยเสียง**: ตั้งค่าให้เครื่องถ่ายรูปหรือบันทึกวิดีโอด้วยการสั่งด้วยเสียง คุณสามารถพูดว่า “ยิ้ม” “ชีส” “จับภาพ” หรือ “ถ่าย” เพื่อถ่ายภาพได้ การบันทึกวิดีโอ พูดว่า “บันทึกวิดีโอ”
- **ฟังก์ชั่นปุ่มระดับเสียง**: ตั้งค่าให้เครื่องใช้ปุ่มระดับเสียงเพื่อควบคุมชัตเตอร์หรือฟังก์ชั่นซูม
- **ตั้งค่าใหม่**: ตั้งค่าใหม่สำหรับกล้องถ่ายรูป

แกลเลอรี่

บทนำ

ดูและจัดการรูปภาพและวิดีโอที่จัดเก็บในเครื่อง

การดูรูปหรือวิดีโอ

1 สัมผัส **แกลเลอรี่** ที่หน้าจอแอพ

2 เลือกรูปภาพหรือวิดีโอ

ไฟล์วีดีโอจะแสดงไอคอน ▷ บนภาพตัวอย่างขนาดย่อ การเล่นวิดีโอ สัมผัส ▷



การซ่อนหรือแสดงเมนู สัมผัสหน้าจอ

การลบรูปหรือวิดีโอ

ลบรูปภาพหรือวิดีโอ

เลือกรูปภาพหรือวิดีโอ แล้วสัมผัส **ลบ** ที่ด้านล่างสุดของหน้าจอ

การลบรูปภาพและวิดีโอจำนวนมาก

1 บนหน้าจอหลักแกลเลอรี่ ให้สัมผัสรูปภาพหรือวิดีโอดังกล่าวค้างไว้เพื่อลบ

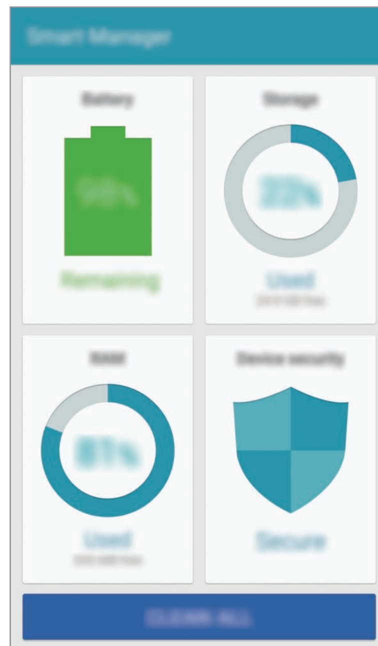
2 ทำเครื่องหมายที่รูปภาพหรือวิดีโอเพื่อลบ

3 สัมผัส **ลบ**

Smart Manager

บทนำ

ตัวจัดการแบบอัจฉริยะจะให้ภาพรวมของสถานะของแบตเตอรี่ของเครื่อง พื้นที่จัดเก็บ RAM และความปลอดภัยของระบบ คุณยังสามารถเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องโดยอัตโนมัติเพียงแค่สัมผัสด้วยนิ้วเดียวของคุณ



การใช้งานคุณสมบัติการเพิ่มประสิทธิภาพด่วน

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **Smart Manager** → **ลบทั้งหมด**

คุณสมบัติการเพิ่มประสิทธิภาพด่วนจะปรับปรุงประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องผ่านการกระทำต่อไปนี้

- การระบุแอพที่ใช้พลังงานแบตเตอรี่ที่มากเกินไปและการล้างความจำ
- การลบไฟล์ที่ไม่จำเป็นและการปิดแอพที่ทำงานอยู่เบื้องหลัง
- การสแกนมัลแวร์และการโจมตีแบบฟิชชิ่ง

การใช้งานตัวจัดการแบบอัจฉริยะ

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **Smart Manager** และเลือกคุณสมบัติ

แบตเตอรี่

ตรวจสอบพลังงานแบตเตอรี่ที่เหลืออยู่และเวลาที่ใช้เครื่อง สำหรับอุปกรณ์ที่มีระดับแบตเตอรี่ต่ำ ให้รักษาพลังงานแบตเตอรี่ไว้โดยการเปิดใช้งานคุณสมบัติประหยะดพลังงานและปิดแอพกำลังกินพลังงานแบตเตอรี่ที่มากเกินไปอยู่



เวลาการใช้งานที่เหลือจะแสดงเวลาที่เหลืออยู่ก่อนที่แบตเตอรี่จะหมด เวลาการใช้งานที่เหลืออาจแตกต่างกันออกไป โดยขึ้นกับการตั้งค่าเครื่องและสภาพแวดล้อมการทำงาน

ที่เก็บ

ตรวจสอบสถานะของหน่วยความจำที่ใช้ไปและที่เหลืออยู่ คุณสามารถลบไฟล์ที่ไม่ได้ใช้และไฟล์ที่ตกค้างอยู่หรือลบการติดตั้งแอพที่คุณไม่ต้องใช้อีกต่อไป

RAM

ตรวจสอบจำนวนของ RAM ที่มีเหลืออยู่ คุณสามารถปิดแอพที่ทำงานเบื้องหลังและลดจำนวน RAM ที่คุณกำลังใช้เพื่อเพิ่มความเร็วเครื่องของคุณได้

ระบบป้องกันอุปกรณ์

ตรวจสอบสถานะความปลอดภัยของเครื่อง คุณสมบัตินี้จะสแกนเครื่องของคุณสำหรับมัลแวร์และป้องกันการโจมตีแบบฟิชชิ่งและเว็บไซต์ที่เป็นอันตราย

S Planner

บทนำ

จัดการกำหนดการของคุณโดยเข้าสู่เหตุการณ์ที่กำลังจะมาถึงหรืองานในแผนงานของคุณ

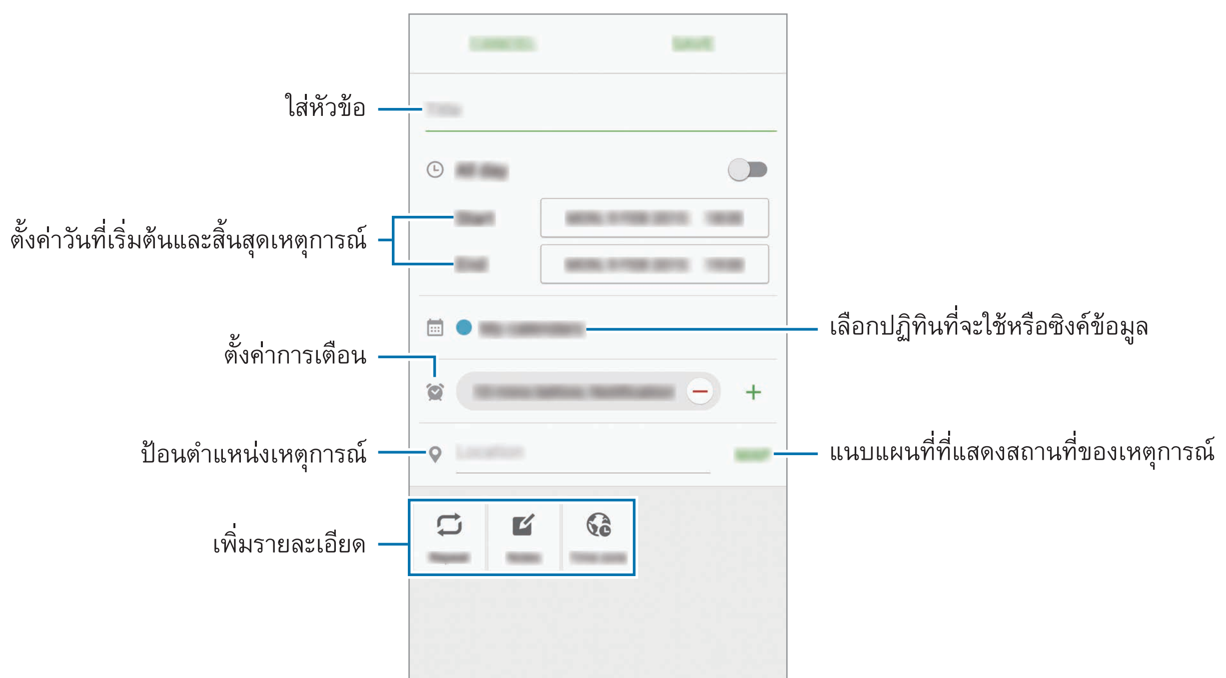
การสร้างเหตุการณ์

1 สัมผัส **S Planner** ที่หน้าจอแอพ

2 สัมผัส ⊕ หรือสัมผัสวันที่สองครั้ง

ถ้าวันที่นั้นมีเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำอยู่แล้ว สัมผัสที่วันที่นั้น และสัมผัส ⊕

3 ป้อนรายละเอียดเหตุการณ์



4 สัมผัส **บันทึก** เพื่อบันทึกเหตุการณ์

การสร้างงาน

1 สัมผัส **S Planner** ที่หน้าจอแอพ

2 สัมผัส ▼ → **สิ่งที่ต้องทำ**

3 ป้อนรายละเอียดงานและสัมผัส **วันนี้** หรือ **พรุ่งนี้** เพื่อตั้งค่าวันที่ครบกำหนด

การเพิ่มรายละเอียดเพิ่มเติม สัมผัส ⤢

4 สัมผัส **บันทึก** เพื่อบันทึกงาน

ซิงค์ข้อมูลเหตุการณ์และสิ่งที่ต้องทำไปยังบัญชีของคุณ

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **แอคเคาท์**, เลือกบริการบัญชี จากนั้นสัมผัสสวิตช์ **ซิงค์ ปฏิทิน** เพื่อซิงค์กิจกรรมและงานด้วยบัญชี

การเพิ่มบัญชีเพื่อซิงค์ เปิดหน้าจอแอพและสัมผัส **S Planner** → **เพิ่มเติม** → **จัดการปฏิทิน** → **เพิ่มแอคเคาท์** การเลือกบัญชีที่จะซิงค์และลงชื่อเข้าใช้ เมื่อเพิ่มบัญชีแล้วจะมีวงกลมสีเขียวแสดงอยู่ที่ด้านข้างชื่อบัญชี

S Health

บทนำ

S Health ช่วยคุณในการจัดการเรื่องสุขภาพและสมรรถนะของร่างกายของคุณ ตั้งค่าเป้าหมายสมรรถนะของร่างกาย ตรวจสอบความคืบหน้าของคุณ และติดตามสุขภาพและสมรรถนะของร่างกายโดยรวมของคุณ

การเริ่มต้น S Health

เมื่อใช้แอพนี้เป็นครั้งแรก หรือเริ่มต้นการทำงานใหม่หลังจากรีเซ็ตข้อมูลแล้ว ให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อตั้งค่าให้เสร็จ

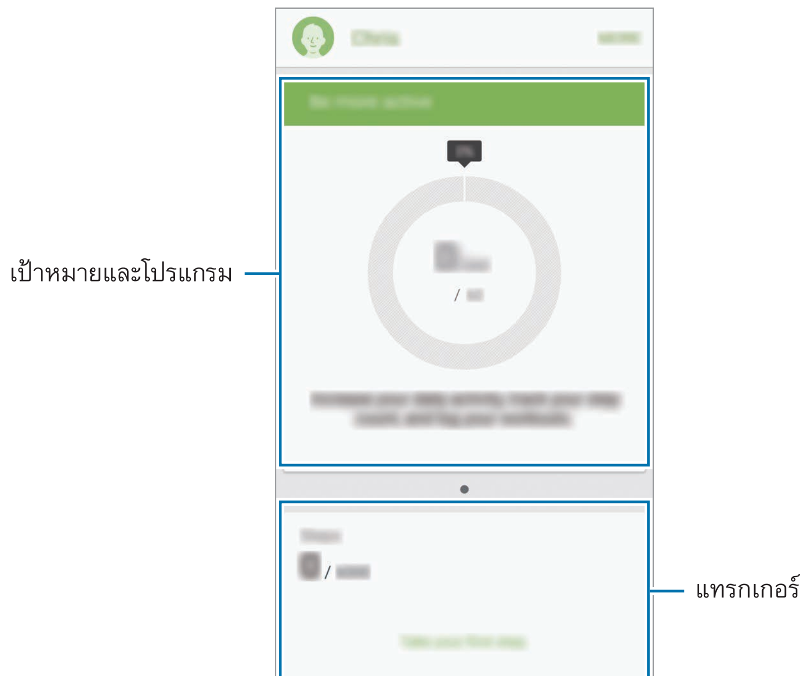
1 สัมผัส **S Health** ที่หน้าจอแอพ

2 ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการตั้งค่าให้เสร็จสมบูรณ์

การใช้งาน S Health

คุณสามารถดูข้อมูลปุ่มจากเมนู S Health และแทรกเกอร์เพื่อตรวจดูสุขภาพและการออกกำลังกายของคุณ

สัมผัส **S Health** ที่หน้าจอแอพ



- **เป้าหมาย**: ตั้งค่าเป้าหมายการออกกำลังกายรายวันของคุณและดูความคืบหน้าของคุณ
- **โปรแกรม**: ใช้โปรแกรมการออกกำลังกายที่กำหนดเองได้
- **ตัวติดตาม**: ตรวจดูกิจกรรมของคุณ อาหารที่ได้รับเข้าไป และการวัดร่างกาย

การเพิ่มแทรกเกอร์ เป้าหมาย หรือโปรมแกรมไปยังหน้าจอ S Health สัมผัส **เพิ่มเติม** → **จัดการรายการต่างๆ** จากนั้นเลือกรายการในแท็บ **ตัวติดตาม** **เป้าหมาย** หรือ **โปรแกรม**



การเข้าถึงข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับฟังก์ชัน S Health สัมผัส **เพิ่มเติม** → **การตั้งค่า** → **วิธีใช้**

ข้อมูลเพิ่มเติม

- S Health ออกแบบมาเพื่อใช้บอกสุขภาพและสมรรถนะของร่างกายเท่านั้น ไม่ได้มีไว้ใช้ในการวินิจฉัยโรคหรือการเจ็บป่วยอื่นๆ หรือใช้ในการรักษา บรรเทาหรือการป้องกันโรค
- ฟังก์ชัน คุณสมบัติ และแอพพลิเคชั่นที่เพิ่มเข้าไปได้ที่มีอยู่สำหรับ S Health อาจแตกต่างกันในแต่ละประเทศเนื่องจากกฎหมายท้องถิ่นและกฎระเบียบที่แตกต่างกัน คุณควรตรวจสอบคุณสมบัติและแอพพลิเคชั่นที่มีอยู่ในภูมิภาคของคุณก่อนใช้งาน
- แอพพลิเคชั่น S Health และบริการสามารถถูกเปลี่ยนหรือยกเลิกได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- วัตถุประสงค์ของการเก็บข้อมูลมีข้อจำกัดในการให้บริการที่คุณร้องขอ รวมถึงการให้ข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อเพิ่มความมีสุขภาพดีของคุณ เชื่อมโยง การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติ หรือเพื่อพัฒนาและให้บริการที่ดีขึ้น (แต่ถ้าหากคุณลงชื่อเข้าใช้บัญชีซัมซุงจาก S Health ข้อมูลอาจถูกบันทึกในเซิร์ฟเวอร์เพื่อวัตถุประสงค์ในการสำรองข้อมูล) ข้อมูลส่วนบุคคลอาจถูกจัดเก็บไว้จนกว่าจะบรรลุวัตถุประสงค์ดังกล่าว คุณสามารถลบข้อมูลส่วนบุคคลที่จัดเก็บโดย S Health ได้โดยใช้ทางเลือกรีเซ็ตข้อมูลในเมนูการตั้งค่า การลบข้อมูลใดๆ ที่คุณแชร์กับเครือข่ายสังคมหรือถ่ายโอนไปยังอุปกรณ์บันทึกคุณจะต้องลบข้อมูลเหล่านั้นแยกต่างหาก
- คุณอาจแชร์และ/หรือซิงค์ข้อมูลของคุณด้วยบริการซัมซุงเพิ่มเติมหรือที่ใช้ได้กับบริการบริษัทอื่นที่คุณเลือกเช่นเดียวกันกับกับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออื่นใดของคุณ เข้าถึงข้อมูล S Health โดยบริการเพิ่มเติมดังกล่าวหรือบริการจากบริษัทอื่นจะได้รับอนุญาตจากการอนุมัติให้เป็นพิเศษของคุณเท่านั้น
- คุณมีความรับผิดชอบทุกประการสำหรับการใช้งานข้อมูลที่แชร์ในเครือข่ายสังคมหรือส่งต่อให้ผู้อื่นโดยไม่เหมาะสม ปฏิบัติตามข้อควรระวังเมื่อแชร์ข้อมูลส่วนบุคคลกับผู้อื่น
- ถ้าเครื่องเชื่อมต่อเข้ากับอุปกรณ์ตรวจวัด ให้ตรวจสอบความถูกต้องของโพรโทคอลการสื่อสาร เพื่อยืนยันว่าจะมีการดำเนินการอย่างถูกต้อง ถ้าคุณใช้การเชื่อมต่อไร้สาย เช่น บลูทูธ เครื่องอาจถูกรบกวนทางอิเล็กทรอนิกส์เนื่องจากอุปกรณ์อื่น หลีกเลี่ยงการใช้งานเครื่องใกล้กับอุปกรณ์อื่นที่ส่งคลื่นวิทยุ
- โปรดอ่านข้อกำหนดและเงื่อนไขและนโยบายความเป็นส่วนตัวของ S Health อย่างละเอียดก่อนที่จะใช้

S Voice

บทนำ

จัดการงานต่างๆ ได้ง่ายๆ โดยการพูด

การตั้งค่าคำสั่งปลุก

คุณสามารถเริ่มต้นใช้ **S Voice** โดยใช้คำสั่งปลุกของคุณเอง

เมื่อเริ่มต้นใช้ **S Voice** เป็นครั้งแรก สัมผัส **START** และตั้งค่าคำสั่งปลุกด้วยตัวคุณเอง

การเปลี่ยนคำสั่งปลุก ให้เปิดหน้าจอแอพ แล้วสัมผัส **S Voice** จากนั้น สัมผัส ⚙ → **Voice wake-up** → **Delete wake-up command** เพื่อตั้งค่าปัจจุบันใหม่ สัมผัสสวิตช์ สัมผัส **Set wake-up command** → **START** จากนั้นปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ

ในการตั้งให้เครื่องเปิดการทำงานของ **S Voice** ใช้คำสั่งให้เครื่องเตรียมพร้อมขณะที่เครื่องล็อก ⚙ และสัมผัสสวิตช์ **Wake up in secured lock** เพื่อเปิดใช้งาน

การใช้งาน S Voice

1 พูดคำสั่งปลุกที่ตั้งไว้ล่วงหน้า

หรือ ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **S Voice**

เมื่อเริ่มต้น **S Voice** เครื่องจะเริ่มรู้จำเสียง



แอพนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

การตั้งค่า S Voice — แสดงตัวอย่างของคำสั่งเสียง

2 พูดคำสั่งเสียง

หากเครื่องจำแนกคำสั่ง เครื่องจะกระทำการที่สอดคล้องกัน การสั่งคำสั่งเสียงซ้ำหรือพูดคำสั่งที่แตกต่างกัน ให้สัมผัส



แอพนี้จะปิดโดยอัตโนมัติหากไม่ได้ใช้งานเครื่องตามเวลาที่กำหนด

เคล็ดลับสำหรับการรู้จำเสียงที่ดีขึ้น

- พูดให้ชัดเจน
- พูดในสถานที่ที่เงียบ
- อย่าใช้ภาษาไม่สุภาพและคำสแลง
- หลีกเลี่ยงการพูดด้วยสำเนียงเฉพาะถิ่น

เครื่องอาจไม่สามารถรู้จำคำสั่งของคุณหรืออาจกระทำคำสั่งที่ไม่ต้องการ ทั้งนี้ขึ้นกับสภาพแวดล้อมหรือวิธีการพูดของคุณ

การตั้งค่าภาษา

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **S Voice** → ⚙ → **Language** จากนั้นเลือกภาษา



ภาษาที่เลือกจะถูกนำไปใช้กับ **S Voice** เท่านั้น ไม่นำไปใช้กับภาษาที่แสดงผลบนเครื่อง

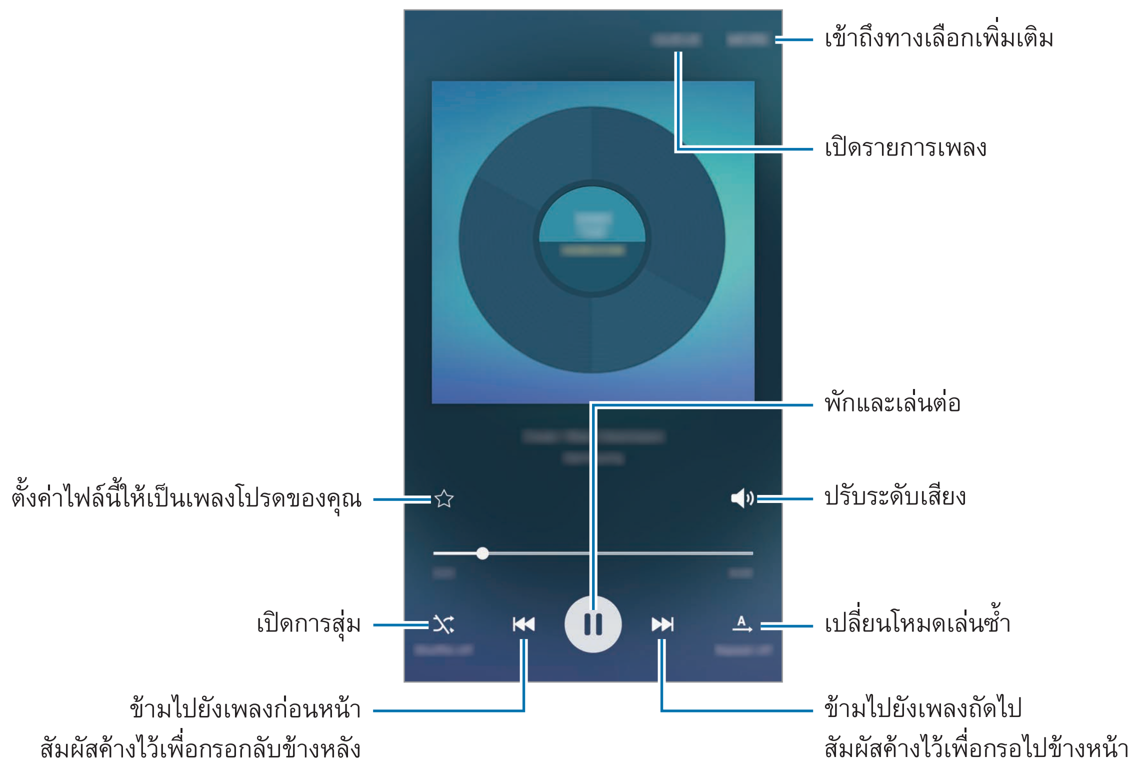
เพลง

ฟังเพลงที่เรียงตามหมวดหมู่และเพื่อกำหนดการตั้งค่าการเล่นเพลง

สัมผัส **เพลง** ที่หน้าจอแอพ

สัมผัส ▼ เลือกหมวดหมู่ จากนั้นเลือกเพลงที่จะเล่น

สัมผัสภาพอัลบั้มที่ด้านล่างสุดของหน้าจอเพื่อเปิดหน้าจอเครื่องเล่นเพลง

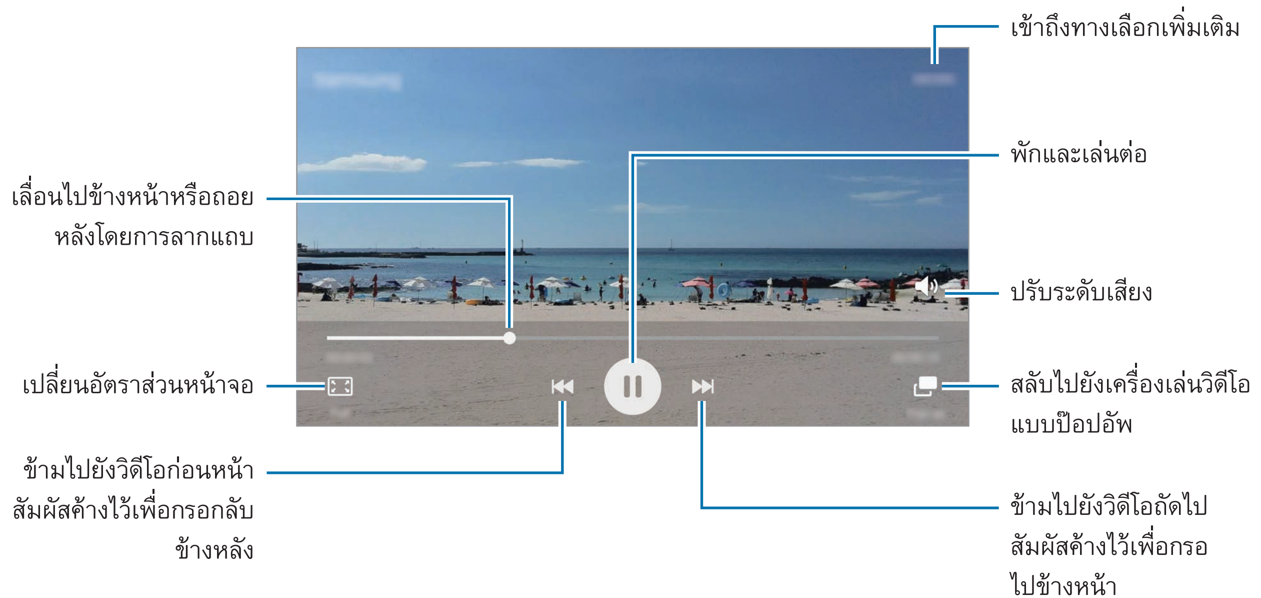


วิดีโอ

ดูวิดีโอที่จัดเก็บในเครื่องและปรับการตั้งค่าการเล่นเพลง

สัมผัส **วิดีโอ** ที่หน้าจอแอพ

เลือกวีดีโอที่จะเล่น



ลากนิ้วของคุณขึ้นหรือลงที่ข้างซ้ายของหน้าจอเล่นเพื่อปรับความสว่าง หรือลากนิ้วมือของคุณขึ้นหรือลงที่ข้างขวาของหน้าจอเล่นเพื่อปรับระดับเสียง

เล่นถอยหลังหรือเล่นไปข้างหน้าอย่างรวดเร็ว ปัดไปทางซ้ายหรือขวาบนหน้าจอเล่นเพลง

บันทึกเสียง

บทนำ

ใช้โหมดบันทึกที่แตกต่างกันตามสถานการณ์ที่ต่างกัน เช่น การสัมภาษณ์ เครื่องสามารถแปลงเสียงของคุณเป็นข้อความและจำแนกความแตกต่างของแหล่งเสียงได้

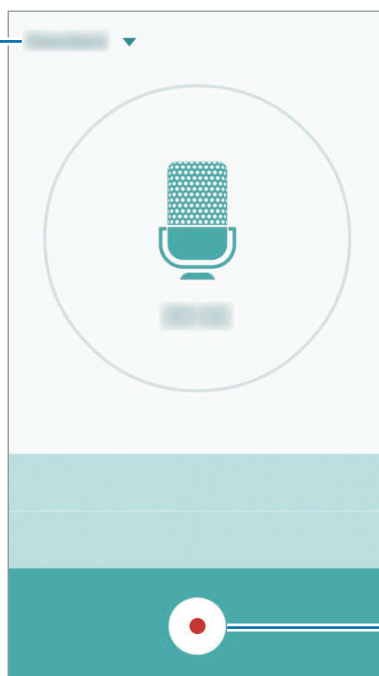
การบันทึกเสียงบันทึก

1 ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **เครื่องมือ** → **บันทึกเสียง**

2 สัมผัส ● เพื่อเริ่มการบันทึก พูดใส่ไมโครโฟน

สัมผัส **พัก** เพื่อพักการบันทึก

ขณะที่กำลังบันทึกสมุดบันทึกเสียง สัมผัส **บุ๊คมาร์ค** เพื่อแทรกบุ๊คมาร์ก



3 สัมผัส ■ เพื่อสิ้นสุดการบันทึก

การเปลี่ยนโหมดการบันทึก

สัมผัส ▼ เพื่อเลือกโหมดจากรายการ

- **มาตรฐาน**: เป็นโหมดบันทึกแบบปกติ สมุดบันทึกเสียงที่บันทึกในโหมดนี้จะปรากฏด้วยไอคอน ที่ด้านข้าง
- **สัมภาษณ์**: ไมโครโฟนจะมีความไวต่อเสียงจากสองทิศทาง ในโหมดนี้ ทั้งปุ่มบนและล่างของอุปกรณ์จะเก็บปริมาณเสียงเท่าๆ กัน สมุดบันทึกเสียงที่บันทึกในโหมดนี้จะปรากฏด้วยไอคอน ที่ด้านข้าง
- **เสียงบันทึก**: เครื่องบันทึกเสียงของคุณและแปลงเป็นข้อความบนหน้าจอไปพร้อมๆ กัน เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ดีที่สุด ควรวางเครื่องให้ใกล้กับปากและพูดเสียงดังชัดเจนในสถานที่เงียบ สมุดบันทึกเสียงที่บันทึกในโหมดนี้จะปรากฏด้วยไอคอน ที่ด้านข้าง



หากภาษาระบบเสียงบันทึกไม่ตรงกับภาษาที่คุณพูด เครื่องจะไม่รับรู้เสียงของคุณ ก่อนใช้คุณสมบัตินี้ สัมผัสภาษาปัจจุบันเพื่อตั้งภาษาระบบบันทึกเสียง

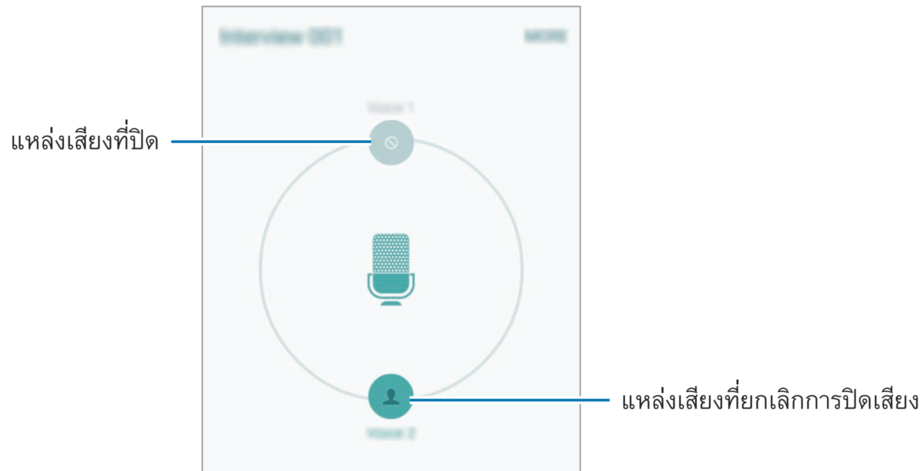
การเปิดเล่นเสียงบันทึกที่เลือก

เมื่อตรวจดูบันทึกการสัมภาษณ์ คุณสามารถปิดเสียงหรือยกเลิกการปิดเสียงจากบางแหล่งที่บันทึกได้

1 ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **เครื่องมือ** → **บันทึกเสียง**

2 สัมผัส **การบันทึก** และเลือกบันทึกเสียงที่บันทึกในโหมดการสัมภาษณ์

3 ในการปิดเสียงจากบางแหล่ง ให้สัมผัส ไปตามทิศทางที่ปิดเสียง ไอคอนจะเปลี่ยนเป็น และจะปิดเสียง



ไฟล์ส่วนตัว

เข้าถึงและจัดการกับไฟล์ต่างๆ ที่จัดเก็บไว้ในอุปกรณ์หรือตำแหน่งอื่นๆ เช่น บริการจัดเก็บบนคลาวด์ ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **เครื่องมือ** → **ไฟล์ส่วนตัว**

- **หมวดหมู่**: ดูไฟล์ตามประเภท
- **พื้นที่จัดเก็บในเครื่อง**: ดูไฟล์ที่จัดเก็บในเครื่อง
- **พื้นที่จัดเก็บ Cloud**: ดูไฟล์ที่จัดเก็บในบริการจัดเก็บบนคลาวด์
- **การใช้งานพื้นที่จัดเก็บ**: ดูข้อมูลหน่วยความจำของเครื่องของเคุณ

การค้นหาไฟล์หรือโฟลเดอร์ สัมผัส **ค้นหา**

สมุดบันทึก

สร้างสมุดบันทึกและจัดเรียงตามหมวดหมู่

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **เครื่องมือ** → **สมุดบันทึก**

การสร้างสมุดบันทึก

สัมผัส + ที่รายการสมุดบันทึก และเขียนบันทึก ขณะที่เขียนบันทึก ใช้ทางเลือกดังต่อไปนี้:

- **หมวดหมู่**: สร้างหรือกำหนดหมวดหมู่
- **รูปภาพ**: แทรกรูปภาพ
- **เสียง**: บันทึกเสียงที่ต้องการแทรก
- **สิ่งที่ต้องทำ**: เพิ่มกล่องกาเครื่องหมายไปที่จุดเริ่มต้นของแถวเพื่อสร้างรายการงาน

เพื่อบันทึกข้อมูลสมุดบันทึก สัมผัส **บันทึก**

การแก้ไขสมุดบันทึก สัมผัสสมุดบันทึก จากนั้นสัมผัสเนื้อหาของสมุดบันทึก

การค้นหาสมุดบันทึก

สัมผัส **ค้นหา** ในรายการสมุดบันทึก และใส่คำสำคัญเพื่อค้นหาสมุดบันทึกที่มีคำสำคัญนั้น

นาฬิกา

บทนำ

ตั้งการเตือน ตรวจสอบเวลาปัจจุบันของหลายเมืองทั่วโลก เวลาจัดงาน หรือตั้งระยะเวลาเฉพาะ

เตือน

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **นาฬิกา** → **เตือน**

การตั้งค่าการเตือน

ตั้งค่าเวลาเตือนและสัมผัส **บันทึก**

ในการเปิดแผงแป้นพิเศษเพื่อป้อนเวลาปลุก สัมผัส **ปุ่มกด**

การตั้งเสียงเตือนด้วยตัวเลือกเสียงเตือนที่หลากหลาย สัมผัส **ตัวเลือก** ตั้งค่าตัวเลือกเสียงเตือน จากนั้นสัมผัส **บันทึก**

การเปิดใช้งานหรือปิดใช้งานการเตือน สัมผัสไอคอนนาฬิกสถัดจากการเตือนในรายการการเตือน

การหยุดการเตือน

สัมผัส **ปฏิเสธ** เพื่อหยุดการเตือน หากคุณเปิดใช้ตัวเลือกข้ามมาก่อน สัมผัส **ข้าม** เพื่อปลุกซ้ำหลังจากระยะเวลาที่กำหนด

การลบการเตือน

สัมผัส ╳ บนเสียงเตือนในรายการเสียงเตือน

เวลาโลก

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **นาฬิกา** → **เวลาโลก**

การสร้างนาฬิกา

ใส่ชื่อเมืองหรือเลือกชื่อเมืองจากลูกโลก จากนั้นสัมผัส ＋

การลบนาฬิกา

สัมผัส ╳ บนนาฬิกา

การจับเวลา

1 ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **นาฬิกา** → **การจับเวลา**

2 สัมผัส **เริ่ม** เพื่อจับเวลากิจกรรม

การบันทึกเวลาของรอบขณะที่จับเวลาเหตุการณ์ ให้สัมผัส **รอบ**

3 สัมผัส **หยุด** เพื่อหยุดการจับเวลา

การเริ่มต้นจับเวลาใหม่ ให้สัมผัส **กลับ**

การล้างรอบการจับเวลา สัมผัส **รีเซ็ท**

การตั้งเวลา

1 ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **นาฬิกา** → **การตั้งเวลา**

2 ตั้งระยะเวลา แล้วสัมผัส **เริ่ม**

ในการเปิดแผงแป้นพิเศษเพื่อป้อนระยะเวลา สัมผัส **ปุ่มกด**

3 สัมผัส **ปฏิเสธ** เมื่อตัวตั้งเวลาเสร็จสิ้นการนับ

เครื่องคิดเลข

คำนวณแบบง่ายหรือซับซ้อน

สัมผัส **เครื่องคิดเลข** ที่หน้าจอแอพ

หมุนอุปกรณ์เป็นแนวนอนเพื่อแสดงเครื่องคิดเลขแบบวิทยาศาสตร์ หาก **การหมุนหน้าจอ** ปิดใช้งานอยู่ ให้เปิดแผงการแจ้งเตือนและสัมผัส **การหมุนหน้าจอ** เพื่อเปิดใช้

การดูประวัติการคำนวน สัมผัส **ประวัติ** การปิดแผงประวัติการคำนวน สัมผัส **ปุ่มกด**

การล้างประวัติ สัมผัส **ประวัติ** → **ลบประวัติ**

แอพ Google

Google มีแอพความบันเทิง เครือข่ายสังคม และแอพธุรกิจ ซึ่งคุณสามารถขอเปิดบัญชี Google เพื่อเรียกใช้แอพบางรายการได้ อ้างอิง แอคเคาท์ เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม

การดูข้อมูลแอพเพิ่มเติม เข้าถึงเมนูวิธีใช้ของแอพแต่ละแอพ



บางแอพอาจไม่สามารถใช้ได้ หรือมีข้อกำหนดที่ต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

Chrome

ค้นหาข้อมูลและเรียกดูหน้าเว็บ

Gmail

ส่งหรือรับอีเมลผ่านทางบริการ Google Mail

Google+

แชร์ข่าวของคุณและติดตามอัพเดทที่ครอบครัว เพื่อนๆ และผู้อื่นแชร์ คุณยังสามารถสำรองข้อมูลภาพถ่ายและวิดีโอ และอื่นๆ ได้

แผนที่

หาตำแหน่งของคุณบนแผนที่ ค้นหาตำแหน่ง และดูข้อมูลตำแหน่งของสถานที่ต่างๆ

Play เพลง

ค้นพบ ฟัง และแชร์เพลงบนเครื่องของคุณ

Play ภาพยนตร์

รับชมวิดีโอที่จัดเก็บไว้ในเครื่องของคุณและดาวน์โหลดข้อมูลต่างๆ เพื่อรับชมจาก **Play สโตร์**

Play หนังสือ

ดาวน์โหลดหนังสือต่างๆ จาก **Play สโตร์** แล้วอ่าน

Play แผงหนังสือ

อ่านข่าวและนิตยสารที่คุณสนใจในตำแหน่งที่สะดวกในหนึ่งแห่ง

Play เกม

ดาวน์โหลดเกมจาก **Play สโตร์** แล้วเล่นกับคนอื่นๆ

ไดรฟ์

จัดเก็บข้อมูลของคุณในคลาวด์ เข้าถึงจากทุกที่ และแชร์ให้กับผู้อื่น

YouTube

รับชมหรือสร้างวิดีโอและแชร์ให้กับผู้อื่น

รูปภาพ

จัดการรูปภาพ อัลบั้ม และวิดีโอที่คุณบันทึกไว้ในเครื่อง แล้วอัพโหลดไปยัง **Google+**

แฮงเอาท์

แชทกับเพื่อนๆ ของคุณทีละคนหรือเป็นกลุ่ม แล้วใช้รูปภาพ ไอคอนแสดงอารมณ์ และโทรวิดีโอขณะแชท

Google

ค้นหารายการต่างๆ ในอินเทอร์เน็ตหรือเครื่องของคุณอย่างรวดเร็ว

ค้นหาด้วยเสียง

ค้นหารายการต่างๆ อย่างรวดเร็วโดยการพูดคำสำคัญหรือวลี

การตั้งค่า Google

กำหนดการตั้งค่าสำหรับคุณสมบัติบางอย่างที่ให้มาโดย Google

การตั้งค่า

บทนำ

ปรับการตั้งค่าฟังก์ชันและแอพ คุณสามารถใช้งานเครื่องของคุณให้มีความเป็นส่วนตัวมากขึ้นโดยการกำหนดตัวเลือกการตั้งค่าต่างๆ

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า**

การค้นหาการตั้งค่าโดยการใส่คำสำคัญ สัมผัส **ค้นหา**

การแก้ไขรายการของการตั้งค่าที่ใช้บ่อย สัมผัส **แก้ไข** จากนั้น ทำเครื่องหมายที่รายการเพื่อเพิ่มหรือยกเลิกการเลือกรายการเพื่อลบ

Wi-Fi

การเชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi

เปิดใช้งานคุณสมบัติ Wi-Fi เพื่อเชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi และเข้าถึงอินเทอร์เน็ตหรืออุปกรณ์เครือข่ายอื่นๆ



- อุปกรณ์นี้ใช้คลื่นความถี่แบบนันฮาร์โมไนซ์ และเหมาะสำหรับนำไปใช้ในประเทศแถบยุโรปทั้งหมด สามารถใช้งาน WLAN ในยุโรปโดยไม่มีข้อจำกัดเรื่องการใช้งานในอาคาร แต่ไม่สามารถนำไปใช้กลางแจ้ง
- ปิดใช้งาน Wi-Fi เพื่อประหยัดแบตเตอรี่เมื่อไม่ได้ใช้งาน

1 ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **Wi-Fi** จากนั้นสัมผัสสวิตช์เพื่อเปิดใช้

2 เลือกเครือข่ายจากรายการเครือข่าย Wi-Fi

เครือข่ายที่ต้องการรหัสผ่านจะปรากฏโดยมีไอคอนแม่กุญแจ

3 สัมผัส **เชื่อมต่อ**



เมื่อเชื่อมต่อเครื่องกับเครือข่าย Wi-Fi แล้ว เครื่องจะเชื่อมต่อซ้ำกับเครือข่ายเดิมในครั้งต่อๆ ไปที่ใช้งานได้ โดยไม่ขอรหัสผ่านอีก การป้องกันไม่ให้เครื่องเชื่อมต่อกับเครือข่ายโดยอัตโนมัติ ให้เลือกจากรายการเครือข่าย แล้วสัมผัส **ลืม**

Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct ใช้เชื่อมต่อเครื่องผ่านเครือข่าย Wi-Fi โดยไม่ต้องใช้จุดเชื่อมต่อ

1 ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **Wi-Fi** จากนั้นสัมผัสสวิตช์เพื่อเปิดใช้

2 สัมผัส **Wi-Fi Direct**

จะปรากฏรายชื่อของเครื่องที่ค้นพบ

ถ้าเครื่องที่คุณต้องการเชื่อมต่อไม่อยู่ในรายชื่อ ให้ขอให้เครื่องนั้นเปิดคุณสมบัติ Wi-Fi Direct

3 เลือกเครื่องที่จะเชื่อมต่อ

อุปกรณ์จะถูกเชื่อมต่อเมื่ออีกเครื่องหนึ่งยอมรับการร้องขอการเชื่อมต่อ Wi-Fi Direct

การส่งและการรับข้อมูล

คุณสามารถแชร์ข้อมูล เช่น รายชื่อผู้ติดต่อ หรือไฟล์มีเดียกับอุปกรณ์อื่นๆ ได้ การดำเนินการต่อไปนี้เป็นตัวอย่างการส่งรูปภาพไปยังเครื่องอื่น

1 สัมผัส **แกลเลอรี่** ที่หน้าจอแอพ

2 เลือกรูปภาพ

3 สัมผัส **แชร์** → **Wi-Fi Direct** เลือกอุปกรณ์ที่จะย้ายรูปภาพไป จากนั้นสัมผัส **แชร์**

4 ยอมรับการร้องขอการเชื่อมต่อ Wi-Fi Direct ที่เครื่องอื่น

หากเครื่องดังกล่าวเชื่อมต่ออยู่แล้ว รูปภาพจะถูกส่งไปยังอีกเครื่องหนึ่งโดยไม่ต้องมีขั้นตอนขอการเชื่อมต่ออีก

การสิ้นสุดการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์

1 สัมผัส **Wi-Fi** บนหน้าจอการตั้งค่า

2 สัมผัส **Wi-Fi Direct**

เครื่องจะแสดงรายชื่ออุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกัน

3 สัมผัสชื่อเครื่องเพื่อยกเลิกการเชื่อมต่ออุปกรณ์

บลูทูธ

บทนำ

ใช้งานบลูทูธเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลหรือไฟล์มีเดียกับเครื่องอื่นๆ ที่เปิดใช้บลูทูธ



- ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อการสูญหาย การดักจับ หรือการใช้ในทางที่ผิดของข้อมูลที่ส่งหรือได้รับผ่านบลูทูธ
- หมั่นตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณแบ่งปันและรับข้อมูลด้วยอุปกรณ์ที่เชื่อถือได้และมีการรักษาความปลอดภัยอย่างเหมาะสม หากมีสิ่งกีดขวางระหว่างอุปกรณ์ จะทำให้ระยะการส่งข้อมูลสั้นลง
- อุปกรณ์บางชนิด โดยเฉพาะอุปกรณ์ที่ไม่ได้รับการทดสอบหรือผ่านการอนุมัติจาก Bluetooth SIG อาจใช้กับเครื่องของคุณไม่ได้
- ห้ามใช้คุณสมบัติบลูทูธเพื่อวัตถุประสงค์ที่ผิดกฎหมาย (เช่น การคัดลอกไฟล์ละเมิดลิขสิทธิ์ หรือดักฟังการสื่อสารโดยผิดกฎหมายเพื่อวัตถุประสงค์ทางการค้า)

  ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อผลจากการใช้งานที่ผิดกฎหมายของคุณสมบัติบลูทูธ

การจับคู่กับอุปกรณ์บลูทูธอื่น

1 ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **บลูทูธ** จากนั้นสัมผัสสวิตช์เพื่อเปิดใช้

จะปรากฏรายชื่อของเครื่องที่ค้นพบ

2 เลือกเครื่องที่จะจับคู่กัน

ถ้าเครื่องของคุณมีการจับคู่กับอีกเครื่องหนึ่งมาแล้วก่อนหน้านี้ ให้สัมผัสชื่อเครื่องโดยไม่ต้องใส่รหัสยืนยันที่สร้างโดยอัตโนมัติ

ถ้าเครื่องที่คุณต้องการจับคู่ไม่อยู่ในรายชื่อ ให้ขอให้เครื่องนั้นเปิดตัวเลือกการมองเห็นได้ โปรดอ้างอิงคู่มือการใช้งานเครื่องอื่น



เครื่องของคุณจะมองเห็นได้จากเครื่องอื่นๆ ขณะที่หน้าจอการตั้งค่าบลูทูธเปิดอยู่

3 ยอมรับการเชื่อมต่บลูทูธที่เครื่องของคุณเพื่อยืนยัน

อุปกรณ์จะถูกเชื่อมต่อเมื่ออีกเครื่องหนึ่งยอมรับการร้องขอการเชื่อมต่อบลูทูธ

การส่งและการรับข้อมูล

แอพจำนวนมากรองรับการถ่ายโอนข้อมูลผ่านบลูทูธ คุณสามารถแบ่งปันข้อมูล เช่น รายชื่อผู้ติดต่อ หรือไฟล์มีเดียกับอุปกรณ์บลูทูธเครื่องอื่นได้ การดำเนินการต่อไปนี้เป็นตัวอย่างการส่งรูปภาพไปยังเครื่องอื่น

1 สัมผัส **แกลเลอรี่** ที่หน้าจอแอพ

2 เลือกรูปภาพ

3 สัมผัส **แชร์** → **บลูทูธ** จากนั้นเลือกเครื่องที่จะย้ายรูปภาพไป

ถ้าเครื่องที่คุณต้องการจับคู่ไม่อยู่ในรายชื่อ ให้ขอให้เครื่องนั้นเปิดตัวเลือกการมองเห็นได้

4 ยอมรับการร้องขอการเชื่อมต่อบลูทูธที่เครื่องอื่น

การยกเลิกการจับคู่อุปกรณ์บลูทูธ

1 สัมผัส **บลูทูธ** บนหน้าจอการตั้งค่า
เครื่องจะแสดงรายชื่ออุปกรณ์ที่จับคู่กัน

2 สัมผัส ⚙ ที่ด้านข้างชื่อเครื่องเพื่อยกเลิกการจับคู่

3 สัมผัส **เลิกจับคู่**

โหมดการบิน

การปิดใช้งานฟังก์ชันการใช้งานแบบไร้สายในเครื่องของคุณ คุณสามารถใช้บริการที่ไม่เชื่อมต่อกับเครือข่ายได้เท่านั้น

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **โหมดการบิน**

ฮอตสปอตมือถือและการแชร์อินเตอร์เน็ต

ใช้เครื่องเป็นฮอตสปอตแบบเคลื่อนที่เพื่อแบ่งปันการเชื่อมต่อข้อมูลมือถือของเครื่องให้กับอุปกรณ์อื่นเมื่อไม่สามารถเชื่อมต่อเครือข่ายได้ การเชื่อมต่อสามารถทำได้ผ่าน Wi-Fi USB หรือบลูทูธ

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **ฮอตสปอตมือถือและการแชร์อินเตอร์เน็ต**



คุณอาจต้องเสียค่าบริการเพิ่มเติมเมื่อใช้คุณสมบัตินี้

- **ฮอตสปอตมือถือ**: ใช้งานฮอตสปอตมือถือเพื่อแบ่งปันการเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือของเครื่องให้กับคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์อื่น
- **การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วยบลูทูธ**: ใช้การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วยบลูทูธเพื่อแบ่งปันการเชื่อมต่อข้อมูลมือถือให้กับคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์อื่นผ่านบลูทูธ
- **การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วย USB**: ใช้การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วย USB เพื่อแบ่งปันการเชื่อมต่อข้อมูลมือถือให้กับคอมพิวเตอร์ผ่านสาย USB เมื่อเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ เครื่องจะถูกใช้เป็นโมเด็มสำหรับคอมพิวเตอร์

การใช้งานฮอตสปอตมือถือ

ใช้เครื่องของคุณเป็นฮอตสปอตมือถือเพื่อแบ่งปันการเชื่อมต่อข้อมูลมือถือของเครื่องให้กับอุปกรณ์อื่น

1 ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **ฮอตสปอตมือถือและการแชร์อินเตอร์เน็ต** → **ฮอตสปอตมือถือ**

2 สัมผัสสวิตช์เพื่อเปิดใช้งาน

ไอคอน จะปรากฏบนแถบสถานะ เครื่องอื่นจะสามารถค้นพบเครื่องของคุณในรายชื่อเครือข่าย Wi-Fi

ารตั้งค่ารหัสผ่านสำหรับฮอตสปอตมือถือ ให้สัมผัส **เพิ่มเติม** → **กำหนดค่าฮอตสปอตมือถือ** และเลือกระดับการรักษาความปลอดภัย จากนั้นใส่รหัสผ่านและสัมผัส **บันทึก**

3 ที่หน้าจอของเครื่อง ค้นหาและเลือกเครื่องของคุณจากรายชื่อเครือข่าย Wi-Fi

4 ที่เครื่องที่เชื่อมต่ออยู่ ใช้การเชื่อมต่อข้อมูลมือถือของเครื่องเพื่อเข้าถึงอินเทอร์เน็ต

การใช้ข้อมูล

ติดตามบันทึกการใช้งานข้อมูลของคุณ และกำหนดการตั้งค่าสำหรับขีดจำกัด

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **การใช้ข้อมูล**

- **ข้อมูลมือถือ**: ตั้งค่าให้เครื่องใช้งานการเชื่อมต่อข้อมูลบนเครือข่ายมือถือใดๆ
- **ตั้งค่าขีดจำกัดข้อมูลมือถือ**: ตั้งค่าขีดจำกัดสำหรับการใช้งานข้อมูลมือถือ

การเปลี่ยนวันที่รีเซ็ตประจำเดือนสำหรับช่วงสังเกตการณ์ ให้สัมผัส ▼ → **เปลี่ยนรอบ**

การจำกัดการใช้งานข้อมูล

1 บนหน้าจอการตั้งค่า ให้สัมผัส **การใช้ข้อมูล** แล้วสัมผัสสวิตช์ **ตั้งค่าขีดจำกัดข้อมูลมือถือ** เพื่อเปิดใช้

2 ลากแถบการปรับขีดจำกัดขึ้นหรือลงเพื่อตั้งค่าขีดจำกัด

3 ลากแถบการปรับการเตือนขึ้นหรือลงเพื่อตั้งค่าระดับการเตือนการใช้งานข้อมูล

เครื่องจะเตือนคุณเมื่อถึงระดับการเตือน

เครือข่ายมือถือ

กำหนดการตั้งค่าเครือข่ายมือถือของคุณ

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **เครือข่ายมือถือ**

- **โรมมิ่งข้อมูล**: ตั้งค่าให้เครื่องใช้งานการเชื่อมต่อข้อมูลระหว่างที่คุณโรมมิ่ง
- **ชื่อแอคเซสพอยท์**: ตั้งค่าชื่อแอคเซสพอยท์ (APN)
- **โหมดเครือข่าย**: เลือกชนิดเครือข่าย
- **ผู้ให้บริการเครือข่าย**: ค้นหาเครือข่ายที่ใช้ได้และลงทะเบียนเครือข่ายเอง

NFC และการชำระเงิน

บทนำ

อุปกรณ์ของคุณสามารถให้คุณอ่านแท็กการสื่อสารผ่านสนามระยะใกล้ (NFC) ที่มีข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ นอกจากนี้คุณยังสามารถใช้งานคุณสมบัตินี้เพื่อทำการจ่ายเงินและซื้อตั๋วเพื่อการเดินทางหรือเหตุการณ์ต่างๆ หลังจากดาวน์โหลดแอพที่จำเป็นแล้ว



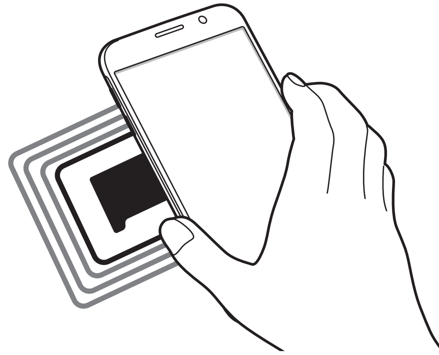
เครื่องนี้มีเสาอากาศ NFC ในตัว หยิบจับเครื่องด้วยความระมัดระวังเพื่อไม่ให้เสาอากาศ NFC เสียหาย

การใช้งานคุณสมบัติ NFC

ใช้งานคุณสมบัติ NFC เพื่อส่งรูปภาพหรือรายชื่อผู้ติดต่อไปยังเครื่องอื่น และอ่านข้อมูลผลิตภัณฑ์จากแท็ก NFC ถ้าคุณใส่การ์ด SIM หรือ USIM ที่มีคุณสมบัติการชำระเงิน คุณสามารถใช้เครื่องเพื่อชำระเงินได้โดยสะดวก

1 ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **NFC และการชำระเงิน** → **NFC** จากนั้นสัมผัสสวิตช์เพื่อเปิดใช้

2 นำเสาอากาศ NFC ที่อยู่ด้านหลังเครื่องของคุณเข้าไปใกล้แท็ก NFC
ข้อมูลจากแท็กจะปรากฏขึ้น





ตรวจสอบว่าหน้าจอของเครื่องได้รับการปลดล็อกแล้ว มิฉะนั้นเครื่องจะไม่อ่านแท็ก NFC และไม่ได้รับข้อมูล

การชำระเงินผ่านคุณสมบัติ NFC

ก่อนที่คุณจะใช้งานคุณสมบัติ NFC เพื่อชำระเงิน คุณจะต้องลงทะเบียนบริการชำระเงินทางมือถือก่อน การลงทะเบียนหรือรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับบริการนี้ ให้ติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

1 ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **NFC และการชำระเงิน** → **NFC** จากนั้นสัมผัสสวิตช์เพื่อเปิดใช้

2 นำเสาอากาศ NFC ที่อยู่ด้านหลังเครื่องของคุณไปสัมผัสกับเครื่องอ่านการ์ด NFC

การตั้งค่าแอพการชำระเงินเริ่มต้น **NFC และการชำระเงิน** → **Tap and pay** จากนั้นเลือกแอพ



บริการชำระเงินอาจไม่รวมแอพชำระเงินทั้งหมดที่มีอยู่

การส่งข้อมูล

อนุญาตให้แลกเปลี่ยนข้อมูลเมื่อเสาอากาศ NFC ของเครื่องสัมผัสกับเสาอากาศ NFC ของเครื่องอื่น

1 ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **NFC และการชำระเงิน** → **NFC** จากนั้นสัมผัสสวิตช์เพื่อเปิดใช้

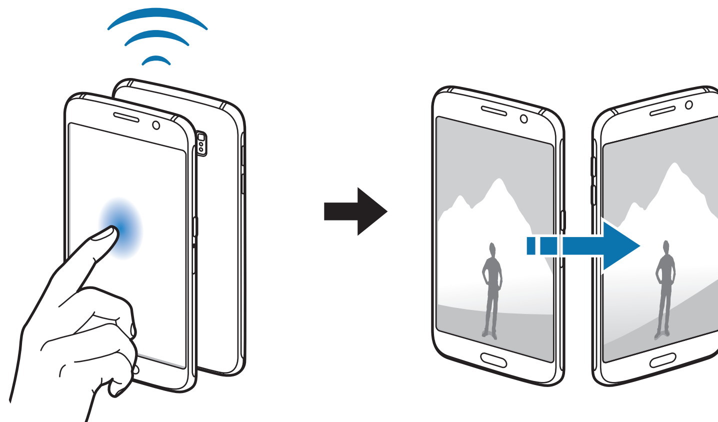
2 สัมผัส **Android Beam** จากนั้นสัมผัสสวิตช์เพื่อเปิดใช้

3 เลือกรายการแล้วแตะเสาอากาศ NFC ของเครื่องอื่นเข้ากับเสาอากาศ NFC ของเครื่องของคุณ

4 เมื่อ **แตะเพื่อบีม** ปรากฏบนหน้าจอ สัมผัสหน้าจอของเครื่องของคุณเพื่อส่งรายการ



หากทั้งสองเครื่องพยายามส่งข้อมูลพร้อมกัน การถ่ายโอนไฟล์อาจล้มเหลว



การตั้งค่าการเชื่อมต่อเพิ่มเติม

บทนำ

กำหนดการตั้งค่าเพื่อควบคุมคุณสมบัติอื่นๆ

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **การตั้งค่าการเชื่อมต่อเพิ่มเติม**

- **การพิมพ์**: กำหนดค่าส่วนเสริมสำหรับเครื่องพิมพ์ที่ติดตั้งไว้ในเครื่อง คุณสามารถค้นหาเครื่องพิมพ์ที่มีอยู่ หรือเพิ่มเครื่องพิมพ์เองเพื่อพิมพ์ไฟล์ อ้างอิง การพิมพ์ เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม
- **MirrorLink**: ใช้คุณสมบัติ MirrorLink เพื่อควบคุมแอพ MirrorLink ของเครื่องบนหน้าจอส่วนหน้าของรถยนต์ อ้างอิง MirrorLink เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม
- **ดาวน์โหลดบูสเตอร์**: ตั้งอุปกรณ์เพื่อดาวน์โหลดไฟล์ที่ใหญ่กว่า 30 MB ให้เร็วขึ้นผ่านทาง Wi-Fi และเครือข่ายมือถือพร้อมกัน อ้างอิง ดาวน์โหลดบูสเตอร์ เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม
- **VPN**: ตั้งค่าและเชื่อมต่อกับเครือข่ายส่วนตัว (VPN)
- **แอพการส่งข้อความเริ่มต้น**: เลือกแอพเริ่มต้นสำหรับการรับส่งข้อความ

การพิมพ์

กำหนดค่าส่วนเสริมสำหรับเครื่องพิมพ์ที่ติดตั้งไว้ในเครื่อง คุณสามารถเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับเครื่องพิมพ์ผ่านทาง Wi-Fi หรือ Wi-Fi Direct แล้วพิมพ์รูปภาพหรือเอกสาร



เครื่องพิมพ์บางเครื่องอาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่องนี้

การเพิ่มปลั๊กอินเครื่องพิมพ์

เพิ่มปลั๊กอินเครื่องพิมพ์สำหรับเครื่องพิมพ์ที่คุณต้องการเชื่อมต่อเข้ากับเครื่อง

1 ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **การตั้งค่าการเชื่อมต่อเพิ่มเติม** → **การพิมพ์** → **ดาวน์โหลดปลั๊กอิน**

2 ค้นหาปลั๊กอินเครื่องพิมพ์ใน **Play สโตร์**

3 เลือกปลั๊กอินเครื่องพิมพ์แล้วติดตั้ง

4 เลือกปลั๊กอินเครื่องพิมพ์ จากนั้นสัมผัสสวิตช์เพื่อเปิดใช้

เครื่องจะค้นหาเครื่องพิมพ์ที่เชื่อมต่อเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi เดียวกันกับเครื่องของคุณ

การเพิ่มเครื่องพิมพ์ด้วยตนเอง สัมผัส **เพิ่มเติม** → **เพิ่มเครื่องพิมพ์** → **ADD PRINTER**

การเปลี่ยนการตั้งค่าการพิมพ์ สัมผัส **เพิ่มเติม** → **การตั้งค่าการพิมพ์**

การพิมพ์เนื้อหา

ขณะที่กำลังดูเนื้อหา เช่น รูปภาพ หรือเอกสาร สัมผัส **แชร์** → **พิมพ์** → ▼ → **เครื่องพิมพ์ทั้งหมด** จากนั้นเลือกเครื่องพิมพ์

MirrorLink

เชื่อมต่ออุปกรณ์กับรถเพื่อควบคุมแอพ MirrorLink ของเครื่องบนหน้าจอส่วนหน้าของรถยนต์

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **การตั้งค่าการเชื่อมต่อเพิ่มเติม** → **MirrorLink**



เครื่องของคุณใช้ได้กับรถยนต์ที่รองรับ MirrorLink เวอร์ชั่น 1.1 หรือสูงกว่า

เชื่อมต่อเครื่องของคุณเข้ากับรถยนต์ผ่านทาง MirrorLink

เมื่อใช้คุณสมบัตินี้เป็นครั้งแรก ให้เชื่อมต่อเครื่องเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi หรือมือถือ

1 จับคู่เครื่องของคุณกับรถยนต์ผ่านบลูทูธ

อ้างอิง การจับคู่กับอุปกรณ์บลูทูธอื่น เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม

2 เชื่อมต่อเครื่องของคุณไปยังรถยนต์โดยใช้สาย USB

เมื่อทำการเชื่อมต่อเรียบร้อยแล้ว ให้เข้าถึงแอพ MirrorLink ของเครื่องบนหน้าจอส่วนหน้า

การสิ้นสุดการเชื่อมต่อ MirrorLink

ถอดสาย USB จากเครื่องของคุณและรถยนต์

ดาวน์โหลดบูสเตอร์

ตั้งค่าเครื่องเพื่อดาวน์โหลดไฟล์ที่ใหญ่กว่า 30 MB ให้เร็วขึ้นผ่านทาง Wi-Fi และเครือข่ายมือถือพร้อมกัน สัญญาณ Wi-Fi ที่แรงกว่าจะทำให้ได้ความเร็วการดาวน์โหลดที่เร็วขึ้น

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **การตั้งค่าการเชื่อมต่อเพิ่มเติม** → **ดาวน์โหลดบูสเตอร์**



- คุณสมบัตินี้อาจไม่รองรับในอุปกรณ์บางเครื่อง
- คุณอาจถูกเรียกเก็บค่าบริการเพิ่มเติมเมื่อดาวน์โหลดไฟล์ผ่านทางเครือข่ายมือถือ
- เมื่อคุณดาวน์โหลดไฟล์ขนาดใหญ่ เครื่องอาจมีอุณหภูมิสูง ถ้าเครื่องมีอุณหภูมิสูงกว่าค่าอุณหภูมิที่กำหนด คุณสมบัตินี้จะปิดการทำงาน
- ถ้าสัญญาณเครือข่ายไม่เสถียร ความเร็วและประสิทธิภาพของคุณสมบัตินี้อาจได้รับผลกระทบ
- ถ้าการเชื่อมต่อ Wi-Fi และเครือข่ายมือถือมีความเร็วการรับส่งข้อมูลแตกต่างกันอย่างมาก เครื่องอาจใช้เฉพาะการเชื่อมต่อที่เร็วที่สุด
- คุณสมบัตินี้รองรับ Hypertext Transmission Protocol (HTTP) 1.1 และ Hypertext Transmission Protocol Secure (HTTPS) คุณสมบัตินี้ไม่สามารถใช้งานกับโพรโทคอลอื่น เช่น FTP

เสียงและการแจ้งเตือน

เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าสำหรับเสียงต่างๆ ในเครื่อง

ที่หน้าจอการตั้งค่า ให้สัมผัส **เสียงและการแจ้งเตือน**

- **โหมดเสียง**: ตั้งค่าให้เครื่องใช้งานโหมดเสียงหรือโหมดเงียบ
- **ระดับเสียง**: ปรับระดับเสียงสำหรับเสียงเรียกเข้า เพลงและวิดีโอ เสียงของระบบ และการแจ้งเตือน
- **เสียงเรียกเข้าและเสียง**: เปลี่ยนการตั้งค่าเสียงเรียกเข้าและเสียงของระบบ
- **การสั่น**: เปลี่ยนการตั้งค่าการสั่น
- **คุณภาพและเอฟเฟ็กต์เสียง**: กำหนดการตั้งค่าเสียงเพิ่มเติม
- **ห้ามรบกวน**: ตั้งค่าอุปกรณ์เพื่อปิดเสียงสายเรียกเข้าและเสียงแจ้งเตือน ยกเว้นรายการที่อนุญาต
- **การแจ้งเตือนบนหน้าจอล็อค**: ตั้งค่าว่าจะให้แสดงเนื้อหาของการแจ้งเตือนบนหน้าจอที่ล็อกหรือไม่

- **การแจ้งเตือนแอพ**: เปลี่ยนการตั้งค่าการแจ้งสำหรับแต่ละแอพ
- **ตัวบ่งชี้ LED**: ตั้งเครื่องให้เปิดตัวบ่งชี้ LED ขณะกำลังชาร์จแบตเตอรี่เมื่อมีการแจ้งเตือน หรือเมื่อบันทึกเสียง

จอภาพ

เปลี่ยนการตั้งค่าจอภาพ

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **จอภาพ**

- **ความสว่าง**: ปรับค่าความสว่างของหน้าจอ
- **แบบอักษร**: เปลี่ยนชนิดและขนาดแบบอักษร
- **หมดเวลาหน้าจอ**: ตั้งค่าระยะเวลาที่เครื่องจะรอคอยก่อนที่จะดับแสงส่องหลังจอ
- **พักหน้าจออัจฉริยะ**: ตั้งค่าให้เครื่องป้องกันไม่ให้แสงหน้าจอดับลงขณะที่คุณมองที่จอ
- **โหมดหน้าจอ**: เปลี่ยนโหมดหน้าจอเพื่อปรับสีและความคมชัดของหน้าจอ
- **เดย์ดรีม**: ตั้งค่าให้เครื่องเริ่มต้นโปรแกรมรักษาหน้าจอเมื่อกำลังชาร์จเครื่องหรือเชื่อมต่อกับด็อคตั้งโต๊ะ

การเคลื่อนไหวและท่าทาง

เปิดใช้งานคุณสมบัติรับรู้การเคลื่อนไหว และเปลี่ยนการตั้งค่าควบคุมการรับรู้การเคลื่อนไหวในเครื่องของคุณ

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **การเคลื่อนไหวและท่าทาง**



การสั่นสะเทือนหรือกระแทกบนอุปกรณ์มากไปอาจทำให้มีการป้อนข้อความที่ไม่ได้เจตนา ให้ควบคุมการเคลื่อนไหวอย่างเหมาะสม

- **การโทรโดยตรง**: ตั้งค่าให้เครื่องทำการโทรปกติโดยการยกเครื่องแนบหูขณะที่กำลังดูการโทร ข้อความ หรือรายละเอียด ผู้ติดต่อ

- **การเตือนอัจฉริยะ**: ตั้งค่าให้เครื่องแจ้งเตือนเมื่อคุณไม่ได้รับสายหรือมีข้อความใหม่เข้าเมื่อคุณหยิบเครื่องขึ้น



คุณสมบัตินี้อาจไม่ทำงานหากหน้าจอเปิดอยู่หรือเครื่องไม่ได้อยู่บนพื้นผิวที่เรียบ

- **ปิดเสียง**: ตั้งค่าเครื่องเพื่อปิดเสียงสายเข้าหรือการเตือนโดยใช้การเคลื่อนไหวของฝ่ามือหรือคว่ำหน้าจอของเครื่องลง
- **ใช้ฝ่ามือปัดเพื่อจับภาพ**: ตั้งค่าให้เครื่องบันทึกภาพหน้าจอเมื่อคุณใช้มือปัดไปทางซ้ายหรือขวาผ่านหน้าจอ คุณสามารถดูรูปภาพที่บันทึก **แกลเลอรี่**



ขณะที่กำลังใช้งานแอพและคุณสมบัติบางอย่างอาจไม่สามารถบันทึกภาพหน้าจอได้

แอพพลิเคชั่น

จัดการแอพของเครื่องและเปลี่ยนการตั้งค่าของแอพ

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **แอพพลิเคชั่น**

- **การจัดการแอพพลิเคชั่น**: ดูและจัดการแอพในเครื่องของคุณ
- **แอพพลิเคชั่นพื้นฐาน**: เลือกการตั้งค่าเริ่มต้นสำหรับการใช้งานแอพ
- **การตั้งค่าแอพพลิเคชั่น**: กำหนดการตั้งค่าในแต่ละแอพ

วอลเปเปอร์

เปลี่ยนการตั้งค่าวอลเปเปอร์สำหรับหน้าจอหลักและหน้าจอเมื่อล็อก

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **วอลเปเปอร์**

ธีม

ปรับใช้ธีมที่หลากหลายกับเครื่องเพื่อเปลี่ยนองค์ประกอบภาพของหน้าจอหลัก หน้าจอที่ล็อก และไอคอน

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **ธีม**

การดาวน์โหลดธีมเพิ่มเติม สัมผัส **ร้านค้า**

หน้าจอล็อคและระบบป้องกัน

บทนำ

เปลี่ยนการตั้งค่าเพื่อป้องกันเครื่องและ SIM หรือ USIM การ์ด

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **หน้าจอล็อคและระบบป้องกัน**



ทางเลือกที่มีให้อาจแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นกับวิธีการล็อกหน้าจอที่เลือก

- **ชนิดการล็อคหน้าจอ**: เปลี่ยนวิธีล็อกหน้าจอ
- **แสดงข้อมูล**: เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับรายการที่แสดงบนหน้าจอเมื่อล็อก
- **ปลดล็อคเอฟเฟ็กต์**: เลือกเอฟเฟคเมื่อคุณปลดล็อกหน้าจอ
- **ลายนิ้วมือ**: ลงทะเบียนลายนิ้วมือของคุณกับเครื่องเพื่อการรักษาความปลอดภัยของเครื่องหรือเพื่อลงชื่อเข้าใช้งานบัญชีซัมซุงของคุณ อ้างอิง การอ่านลายนิ้วมือ เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม
- **ระบบป้องกันอุปกรณ์**: สแกนและลบมัลแวร์ออกจากเครื่อง นอกจากนี้คุณยังสามารถเปิดใช้งานคุณสมบัติการสแกนแบบเรียลไทม์เพื่อห้ามการโจมตีแบบฟิชชิ่งและเว็บไซต์ที่เป็นอันตราย
- **ค้นหาโทรศัพท์ส่วนตัว**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติค้นหามือถือของฉัน คุณสมบัตินี้สามารถช่วยให้คุณระบุตำแหน่งของเครื่องของคุณได้หากสูญหายหรือถูกขโมย นอกจากนี้คุณยังสามารถเข้าถึงเว็บไซต์มือถือของฉัน (findmymobile.samsung.com) เพื่อติดตามและควบคุมอุปกรณ์ที่สูญหายหรือถูกขโมย
- **แหล่งที่ไม่รู้จัก**: ตั้งค่าให้เครื่องอนุญาตการติดตั้งแอพจากแหล่งที่มาที่ไม่รู้จัก
- **การตั้งค่าความปลอดภัยอื่นๆ**: กำหนดการตั้งค่าความปลอดภัยเพิ่มเติม

การอ่านลายนิ้วมือ

ในการจำแนกลายนิ้วมือสำหรับฟังก์ชัน ต้องลงทะเบียนและจัดเก็บข้อมูลลายนิ้วมือไว้ในเครื่องของคุณ หลังลงทะเบียน คุณสามารถตั้งอุปกรณ์ให้ใช้ลายนิ้วมือสำหรับคุณสมบัติด้านล่าง:

- ล็อกหน้าจอ
- เข้าสู่ระบบเว็บ
- ตรวจสอบบัญชีซัมซุง



- คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- การจดจำลายนิ้วมือใช้ลักษณะเด่นเฉพาะของลายนิ้วมือแต่ละอันเพื่อปรับปรุงความปลอดภัยของอุปกรณ์ของคุณ โอกาสที่เซ็นเซอร์ลายนิ้วมือจะแยกแยะลายนิ้วมือสองอันผิดพลาดอยู่ในระดับต่ำมาก อย่างไรก็ตาม ในกรณีที่ลายนิ้วมือแยกกัน พบได้น้อยมากที่เซ็นเซอร์จะถือว่าเป็นลายนิ้วมือเดียวกัน

เพื่อให้สามารถรู้จำลายนิ้วมือได้ดีขึ้น

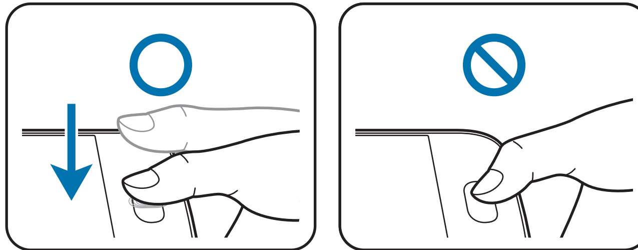
เมื่อคุณสแกนลายนิ้วมือของคุณที่เครื่อง ให้ตระหนักถึงเงื่อนไขต่อไปนี้ที่อาจส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการทำงานของคุณสมบัติ:

- ปุ่มหน้าหลักประกอบด้วยเซนเซอร์อ่านลายนิ้วมือ ตรวจสอบว่าปุ่มหน้าหลักไม่มีรอยขีดข่วนหรือเสียหายเนื่องจากวัตถุที่เป็นโลหะ เช่น เหรียญ กุญแจ หรือสร้อยคอ
- ฟิล์มกันรอยหน้าจอที่ให้มากับเครื่องอาจทำให้เซนเซอร์รู้จำลายนิ้วมือทำงานผิดปกติ ถอดแผ่นกันรอยหน้าจอออกเพื่อปรับปรุงความไวในการอ่านลายนิ้วมือ
- ตรวจสอบว่าบริเวณที่รู้จำลายนิ้วมือและนิ้วมือของคุณสะอาดและแห้ง
- เครื่องอาจไม่สามารถอ่านลายนิ้วมือที่มีรอยย่นหรือเป็นแผลเป็น
- เครื่องอาจไม่สามารถรับรู้ลายนิ้วมือจากนิ้วมือขนาดเล็กหรือบาง
- ถ้าคุณเอียงนิ้วมือหรือใช้ปลายนิ้วมือ เครื่องอาจไม่สามารถรับรู้ลายนิ้วมือของคุณได้ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ทาบนิ้วของคุณไว้ทั่วปุ่มหน้าหลัก
- การเพิ่มประสิทธิภาพการอ่านลายนิ้วมือ ให้ลงทะเบียนลายนิ้วมือด้วยมือที่ใช้ทำงานกับเครื่องบ่อยที่สุด
- ในสภาพแวดล้อมที่แห้ง อาจเกิดไฟฟ้าสถิตสะสมที่เครื่อง หลีกเลี่ยงการใช้งานคุณสมบัตินี้ในที่แห้ง หรือก่อนใช้งานคุณสมบัตินี้ ให้คายประจุไฟฟ้าสถิตโดยสัมผัสที่วัตถุที่เป็นโลหะก่อน

การลงทะเบียนลายนิ้วมือ

1 ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **หน้าจอล็อคและระบบป้องกัน** → **ลายนิ้วมือ** → **เพิ่มลายนิ้วมือ**

2 นำนิ้วของคุณไปวางทาบบนปุ่มหน้าหลัก



3 ยกนิ้วมือขึ้นเมื่อเครื่องสั่น แล้ววางบนปุ่มหน้าหลักอีกครั้ง

ทำซ้ำขั้นตอนนี้โดยใช้นิ้วมือเดิมจนกระทั่งลายนิ้วมือได้รับการลงทะเบียน

4 เมื่อหน้าจอปรากฏขึ้นเพื่อขอการลงทะเบียนรหัสผ่านสำรอง ให้ป้อนรหัสผ่านสำรอง จากนั้นสัมผัส **ดำเนินการ**

5 ใส่รหัสผ่านสำรองอีกครั้งเพื่อยืนยัน จากนั้นสัมผัส **ตกลง**

คุณสามารถใช้รหัสผ่านสำรองแทนการสแกนลายนิ้วมือของคุณ

6 เมื่อหน้าต่างป๊อปอัพการล็อกด้วยลายนิ้วมือปรากฏขึ้น สัมผัส **ตกลง** คุณสามารถใช้นิ้วมือของคุณเพื่อปลดล็อกหน้าจอ

การลบลายนิ้วมือ

คุณสามารถลบลายนิ้วมือที่ลงทะเบียนไว้ได้โดยใช้การจัดการลายนิ้วมือ

1 ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **หน้าจอล็อคและระบบป้องกัน** → **ลายนิ้วมือ**

2 สแกนลายนิ้วมือที่ลงทะเบียนแล้ว หรือสัมผัส **รหัสผ่านแบ็คอัพ** แล้วป้อนรหัสผ่านสำรอง

3 สัมผัส **แก้ไข**

4 ทำเครื่องหมายที่ลายนิ้วมือเพื่อลบแล้วสัมผัส **ลบ**

การเปลี่ยนรหัสผ่านสำรอง

คุณสามารถเปลี่ยนรหัสผ่านที่คุณใช้เป็นรหัสสำรองแทนการสแกนลายนิ้วมือของคุณได้

1 ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **หน้าจอล็อคและระบบป้องกัน** → **ลายนิ้วมือ**

2 สแกนลายนิ้วมือที่ลงทะเบียนแล้ว หรือสัมผัส **รหัสผ่านแบ็คอัพ** แล้วป้อนรหัสผ่านสำรอง

3 สัมผัส **เปลี่ยนรหัสผ่านแบ็คอัพ**

4 ใส่รหัสผ่านใหม่ และสัมผัส **ดำเนินการ**

5 ใส่รหัสผ่านอีกครั้ง และสัมผัส **ตกลง**

การตรวจสอบยืนยันรหัสผ่านบัญชีซัมซุง

ใช้ลายนิ้วมือเพื่อยืนยันรหัสผ่านบัญชีซัมซุง คุณสามารถใช้ลายนิ้วมือแทนการใส่รหัสผ่าน เช่น เมื่อคุณซื้อเนื้อหาต่างๆ จาก **Galaxy Apps**

1 ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **หน้าจอล็อคและระบบป้องกัน** → **ลายนิ้วมือ**

2 สแกนลายนิ้วมือที่ลงทะเบียนแล้ว หรือสัมผัส **รหัสผ่านแบ็คอัพ** แล้วป้อนรหัสผ่านสำรอง

3 สัมผัสสวิตช์ **ตรวจสอบ Samsung account** เพื่อเปิดใช้

4 ลงชื่อเข้าใช้บัญชีซัมซุง

การใช้งานลายนิ้วมือเพื่อลงชื่อเข้าใช้บัญชี

คุณสามารถใช้ลายนิ้วมือเพื่อลงชื่อเข้าใช้หน้าเว็บที่รองรับการบันทึกรหัสผ่านได้

1 ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **หน้าจอล็อคและระบบป้องกัน** → **ลายนิ้วมือ**

2 สแกนลายนิ้วมือที่ลงทะเบียนแล้ว หรือสัมผัส **รหัสผ่านแบ็คอัพ** แล้วป้อนรหัสผ่านสำรอง

3 สัมผัสสวิตช์ **เข้าสู่ระบบเว็บ** เพื่อเปิดใช้

4 เปิดหน้าเว็บที่คุณต้องการลงชื่อเข้าใช้ด้วยลายนิ้วมือ

5 ใส่ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านของคุณ จากนั้นสัมผัสปุ่มลงชื่อเข้าใช้ของหน้าเว็บ

6 เลือก **เข้าสู่ระบบโดยใช้ลายนิ้วมือของคุณ** และสัมผัส **จดจำ**

คุณสามารถใช้ลายนิ้วมือของคุณในการยืนยันความถูกต้องของบัญชีของคุณและรหัสผ่านเพื่อเข้าสู่ระบบในเว็บเพจ

ความเป็นส่วนตัวและความปลอดภัย

บทนำ

เปลี่ยนการตั้งค่าเพื่อรักษาความเป็นส่วนตัวและความปลอดภัยของคุณ

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **ความเป็นส่วนตัวและความปลอดภัย**

- **ตำแหน่ง**: เปลี่ยนการตั้งค่าการอนุญาตข้อมูลตำแหน่ง
- **โหมดส่วนตัว**: เปิดใช้งานโหมดส่วนตัวเพื่อป้องกันผู้อื่นจากการเข้าถึงเนื้อหาส่วนบุคคลของคุณ อ้างอิง โหมดส่วนตัว เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม
- **รายงานข้อมูลการวิเคราะห์**: ตั้งค่าเครื่องให้ส่งข้อมูลการวินิจฉัยและการใช้งานของเครื่องให้กับซัมซุงโดยอัตโนมัติ
- **ส่งข้อความฉุกเฉิน**: ตั้งค่าให้เครื่องส่งข้อความขอความช่วยเหลือโดยการกดปุ่มเปิด/ปิดเครื่องสามครั้ง คุณยังสามารถส่งบันทึกเสียงไปพร้อมกับข้อความให้แก่ผู้รับได้ อ้างอิง ส่งข้อความฉุกเฉิน เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม

โหมดส่วนตัว

ซ่อนเนื้อหาส่วนตัวในเครื่องเพื่อป้องกันไม่ให้ผู้อื่นเข้าถึงได้

ในโหมดส่วนตัว คุณสามารถซ่อนรายการใน **แกลเลอรี่** **วิดีโอ** **เพลง** **บันทึกเสียง** **ไฟล์ส่วนตัว** และ **อินเทอร์เน็ต**

การเปิดใช้งานโหมดส่วนตัว

1 ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **ความเป็นส่วนตัวและความปลอดภัย** → **โหมดส่วนตัว** จากนั้นสัมผัสสวิตช์เพื่อเปิดใช้

หากคุณกำลังเปิดใช้งานโหมดส่วนตัวเป็นครั้งแรก ให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อตั้งค่ารหัสการเข้าถึงโหมดส่วนตัว

2 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อเข้าสู่รหัสเข้าถึงโหมดส่วนตัว

โหมดส่วนตัวจะทำงานและไอคอน จะปรากฏบนแถบแสดงสถานะ



คุณสามารถดูและเข้าถึงรายการที่ถูกซ่อนเมื่อเปิดใช้งานโหมดส่วนตัว การซ่อนรายการที่เก็บไว้ในโฟลเดอร์ส่วนตัว ปิดใช้งานโหมดส่วนตัว

การซ่อนเนื้อหา

1 ที่หน้าจอแอพ ให้เริ่มต้นแอพเพื่อซ่อนรายการ

2 เลือกรายการ แล้วสัมผัส **เพิ่มเติม** → **ย้ายไปที่ ส่วนตัว**

หากโหมดส่วนตัวยังไม่เปิดใช้งาน ให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อเข้าสู่รหัสเข้าถึงโหมดส่วนตัว

รายการที่เลือกจะถูกย้ายไปยังโฟลเดอร์ส่วนตัว

การดูเนื้อหาที่ถูกซ่อน

คุณสามารถดูรายการที่ถูกซ่อนเมื่อเปิดใช้งานโหมดส่วนตัว

1 ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **ความเป็นส่วนตัวและความปลอดภัย** → **โหมดส่วนตัว** จากนั้นสัมผัสสวิตช์เพื่อเปิดใช้

2 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อเข้าสู่รหัสเข้าถึงโหมดส่วนตัว

3 ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **เครื่องมือ** → **ไฟล์ส่วนตัว** → **ส่วนตัว**

รายการที่ย้ายไปยังโฟลเดอร์ส่วนตัวจะปรากฏบนหน้าจอ คุณสามารถดูบุ๊คมาร์กได้โดยใช้แอพ **อินเทอร์เน็ต**

การเลิกซ่อนเนื้อหา

1 ในโฟลเดอร์ส่วนตัว สัมผัสค้างไว้ที่รายการ จากนั้นทำเครื่องหมายรายการเพื่อเลิกซ่อน

2 สัมผัส **เพิ่มเติม** → **ลบออกจากส่วนตัว**

3 เลือกโฟลเดอร์เพื่อย้ายรายการไปยัง จากนั้นสัมผัส **ย้ายมาที่นี่**

รายการจะถูกย้ายไปยังโฟลเดอร์ที่เลือก

การปิดใช้งานโหมดส่วนตัวโดยอัตโนมัติ

คุณสามารถตั้งค่าเครื่องให้ปิดใช้งานโหมดส่วนตัวได้โดยอัตโนมัติในแต่ละครั้งที่ปิดหน้าจอ

1 ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **ความเป็นส่วนตัวและความปลอดภัย** → **โหมดส่วนตัว** จากนั้นสัมผัสสวิตช์เพื่อเปิดใช้

2 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อเข้าสู่รหัสเข้าถึงโหมดส่วนตัว

3 สัมผัสสวิตช์ **ปิดใช้งานอัตโนมัติ** เพื่อเปิดใช้



เมื่อตัวเลือก **ปิดใช้งานอัตโนมัติ** เปิดใช้งานอยู่ อุปกรณ์จะล้มเหลวในการถ่ายโอนไฟล์ไปยังโฟลเดอร์ส่วนตัวหากปิดหน้าจอในระหว่างการถ่ายโอน

ส่งข้อความฉุกเฉิน

ในสถานการณ์ฉุกเฉิน ให้กดปุ่มเปิด/ปิดเครื่องสามครั้งอย่างรวดเร็ว เครื่องจะส่งข้อความไปยังผู้ติดต่อหลักของคุณ ข้อความจะประกอบด้วยข้อมูลตำแหน่งที่ตั้งของคุณ

1 ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **ความเป็นส่วนตัวและความปลอดภัย** → **ส่งข้อความฉุกเฉิน** จากนั้นสัมผัสสวิตช์เพื่อเปิดใช้

2 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อเพิ่มผู้ติดต่อหลักหากคุณยังไม่ได้เพิ่ม

การส่งข้อความช่วยเหลือด้วยเสียงบันทึกหรือรูปภาพ สัมผัสสวิตช์ **แนบบันทึกเสียง** หรือ **แนบภาพ** เพื่อเปิดใช้



ตัวเลือก **แนบภาพ** อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

การเพิ่มผู้ติดต่อหลัก

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **ความเป็นส่วนตัวและความปลอดภัย** → **ส่งข้อความฉุกเฉิน** → **ส่งข้อความถึง** → **เพิ่ม** สัมผัส **สร้างชื่อ** และใส่ข้อมูลผู้ติดต่อ หรือสัมผัส **เลือกจากรายชื่อ** เพื่อเพิ่มผู้ติดต่อที่มีอยู่ไปยังรายชื่อผู้ติดต่อหลัก

โหมดใช้ง่าย

โหมดใช้ง่ายช่วยเพิ่มประสบการณ์ผู้ใช้ที่ง่ายขึ้นโดยใช้รูปแบบโปรแกรมที่ง่ายขึ้น และไอคอนที่หน้าจอหลักที่ใหญ่ขึ้น

การสลับเป็นโหมดใช้ง่าย

1 ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **โหมดใช้ง่าย** → **โหมดใช้ง่าย**

2 เลือกแอพใน **แอพพลิเคชั่นแบบง่าย** เพื่อปรับใช้รูปแบบโปรแกรมที่ง่ายขึ้น

3 สัมผัส **เรียบร้อย**

การกลับสู่โหมดมาตรฐาน

ปัดด้านซ้ายของหน้าจอหลัก และสัมผัส **การตั้งค่า** → **โหมดใช้ง่าย** → **โหมดมาตรฐาน** → **เรียบร้อย**

การจัดการทางลัด

การเพิ่มทางลัดไปยังแอพที่หน้าจอหลัก ให้ปัดไปทางซ้าย สัมผัส ⊕ จากนั้นเลือกแอพ

การเพิ่มทางลัดไปยังรายชื่อที่หน้าจอหลัก ให้ปัดไปทางขวาและสัมผัส

การลบทางลัดออกจากหน้าจอหลัก สัมผัส **แก้ไข** และเลือกแอพหรือผู้ติดต่อด้วย ⊖

การเข้าใช้งานสำหรับผู้ทุพพลภาพ

กำหนดการตั้งค่าที่หลากหลายเพื่อปรับปรุงการเข้าใช้งานเครื่อง อ้างอิง การเข้าใช้งานสำหรับผู้ทุพพลภาพ เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **การเข้าใช้งานสำหรับผู้ทุพพลภาพ**

แอคเคาท์

เพิ่มบัญชีซัมซุง และบัญชี Google หรือบัญชีอื่นๆ เพื่อซิงค์

การเพิ่มบัญชี

แอพบางแอพที่ใช้งานในเครื่องของคุณจำเป็นต้องมีบัญชีที่มีการลงทะเบียน สร้างบัญชีเพื่อให้ได้ประสบการณ์การใช้งานที่ดีที่สุดจากอุปกรณ์

1 ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **แอคเคาท์** → **เพิ่มแอคเคาท์**

2 เลือกบริการบัญชี

3 ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการตั้งค่าบัญชีให้เสร็จสมบูรณ์

การซิงค์เนื้อหากับบัญชีของคุณ เลือกบัญชี และเลือกรายการที่จะซิงค์

การลงทะเบียนบัญชีซัมซุง

คุณจำเป็นต้องมีบัญชีซัมซุง เพื่อใช้แอพซัมซุงบางอย่าง คุณสามารถสำรองหรือกู้คืนข้อมูลที่บันทึกไว้ในเครื่องไปยังบัญชีซัมซุงของคุณ ลงทะเบียนบัญชีซัมซุงของคุณไปยังเครื่องเพื่อใช้บริการซัมซุงอย่างสะดวก

1 ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **แอคเคาท์** → **เพิ่มแอคเคาท์**

2 สัมผัส **Samsung account**

3 ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการตั้งค่าบัญชีให้เสร็จสมบูรณ์

เมื่อลงทะเบียนบัญชีซัมซุงของคุณแล้ว คุณสามารถใช้แอพที่ต้องมีบัญชีซัมซุงได้โดยไม่ต้องลงชื่อเข้าใช้

การลบบัญชี

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **แอคเคาท์** เลือกชื่อบัญชี เลือกบัญชีที่จะลบออก จากนั้นสัมผัส **เพิ่มเติม** → **ลบแอคเคาท์**

แบ็คอัพและรีเซ็ท

เปลี่ยนการตั้งค่าเพื่อจัดการการตั้งค่าต่างๆ และข้อมูล

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **แบ็คอัพและรีเซ็ท**

- **แบ็คอัพข้อมูลส่วนตัว**: แบ็กอัพข้อมูลส่วนตัวและข้อมูลแอพของคุณไปยังเซิร์ฟเวอร์ซัมซุง นอกจากนี้คุณยังสามารถตั้งค่าเครื่องให้แบ็กอัพข้อมูลโดยอัตโนมัติได้อีกด้วย
- **คืนค่า**: กู้คืนข้อมูลส่วนตัวและข้อมูลแอพก่อนหน้าจากบัญชีซัมซุงของคุณ
- **แบ็กอัพบัญชีผู้ใช้**: ตั้งค่าหรือแก้ไขบัญชี Google เพื่อการสำรองข้อมูลของคุณ
- **แบ็กอัพข้อมูลส่วนตัว**: ตั้งค่าให้เครื่องสำรองข้อมูลการตั้งค่าและข้อมูลของแอพไว้ที่เซิร์ฟเวอร์ของ Google
- **คืนค่าอัตโนมัติ**: ตั้งค่าให้เครื่องเรียกคืนการตั้งค่าและข้อมูลของแอพโดยอัตโนมัติจากเซิร์ฟเวอร์ Google เมื่อแอพถูกติดตั้งใหม่อีกครั้ง
- **ตั้งค่าข้อมูลจากโรงงาน**: ตั้งค่าการตั้งค่าไปที่ค่าที่กำหนดจากโรงงานและลบข้อมูลของคุณทั้งหมด

ภาษาและการใส่ข้อมูล

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับการป้อนข้อความ ทางเลือกบางทางเลือกอาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นกับภาษาที่เลือก

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **ภาษาและการใส่ข้อมูล**

- **ภาษา**: เลือกภาษาแสดงผลสำหรับเมนูและแอพทั้งหมด
- **แป้นพิมพ์เริ่มต้น**: เลือกชนิดแป้นพิมพ์พื้นฐานสำหรับการป้อนข้อความ
- **แป้นพิมพ์ Samsung**: เปลี่ยนการตั้งค่าของแป้นพิมพ์ซัมซุง
- **Google พิมพ์ด้วยเสียง**: เปลี่ยนการตั้งค่าการป้อนด้วยเสียง
- **เสียงที่เข้ามา**: เลือกบริการการป้อนด้วยเสียงเริ่มต้น นอกจากนี้คุณยังสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับแต่ละบริการได้
- **ตัวเลือกอ่านออกเสียงข้อความ**: เปลี่ยนการตั้งค่าจากตัวอักษรเป็นคำพูด
- **ความเร็วตัวชี้**: ปรับความเร็วตัวชี้สำหรับเมาส์หรือแทร็กแพดที่เชื่อมต่อกับเครื่องของคุณ

แบตเตอรี่

ดูข้อมูลพลังงานแบตเตอรี่และเปลี่ยนตัวเลือกการประหยัดพลังงาน

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **แบตเตอรี่**



เวลาการใช้งานที่เหลือจะแสดงเวลาที่เหลืออยู่ก่อนที่แบตเตอรี่จะหมด เวลาการใช้งานที่เหลืออาจแตกต่างกันออกไป โดยขึ้นกับการตั้งค่าเครื่องและสภาพแวดล้อมการทำงาน

- **การใช้แบตเตอรี่**: ดูระดับของพลังงานแบตเตอรี่ที่ใช้โดยเครื่องของคุณ
- **โหมดประหยัดพลังงาน**: เปิดใช้งานโหมดประหยัดพลังงานและเปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับโหมดประหยัดพลังงาน อ้างอิง โหมดประหยัดพลังงาน เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม
- **โหมดประหยัดพลังงานสูงสุด**: ขยายเวลาพร้อมรอรับสาย และลดการใช้งานแบตเตอรี่โดยการแสดงรูปแบบที่เรียบง่ายขึ้น และอนุญาตการใช้งานแอพแบบจำกัด อ้างอิง โหมดประหยัดพลังงานสูงสุด เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม
- **การใช้แบตเตอรี่ที่ไม่ปกติ**: ดูรายการของแอพที่กำลังใช้ระดับของพลังงานแบตเตอรี่ที่มากเกินไป

ที่จัดเก็บ

ดูข้อมูลหน่วยความจำของเครื่องของคุณ

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **ที่จัดเก็บ**



ความจุที่มีอยู่จริงของหน่วยความจำภายในจะน้อยกว่าในข้อมูลจำเพาะเนื่องจากระบบปฏิบัติการและแอพพื้นฐานจะใช้งานหน่วยความจำส่วนหนึ่ง ความจุที่พร้อมใช้งานอาจเปลี่ยนแปลงไปเมื่อคุณอัพเดทอุปกรณ์

วันที่และเวลา

เข้าถึงและเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อควบคุมวิธีที่เครื่องจะแสดงเวลาและวันที่

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **วันที่และเวลา**



หากแบตเตอรี่หมดเกลี้ยงหรือมีการถอดออกจากอุปกรณ์ เวลาและวันที่จะถูกตั้งค่าใหม่

- **วันที่และเวลาอัตโนมัติ**: อัพเดทเวลาและวันที่โดยอัตโนมัติเมื่อย้ายตำแหน่งข้ามโซนเวลา
- **ไทม์โซนอัตโนมัติ**: ตั้งค่าให้เครื่องรับข้อมูลโซนเวลาจากเครือข่ายเมื่อคุณเคลื่อนย้ายข้ามโซนเวลา
- **ตั้งค่าวันที่**: ตั้งวันที่ปัจจุบันด้วยตนเอง
- **ตั้งเวลา**: ตั้งเวลาปัจจุบันด้วยตนเอง
- **เลือกไทม์โซน**: เลือกโซนเวลาบ้าน
- **ใช้รูปแบบ 24 ชั่วโมง**: แสดงเวลาในรูปแบบ 24 ชั่วโมง
- **เลือกรูปแบบวันที่**: เลือกรูปแบบวันที่

คู่มือการใช้

ดูข้อมูลวิธีใช้เพื่อเรียนรู้วิธีการใช้งานเครื่องและแอพ หรือกำหนดการตั้งค่าที่สำคัญ

ที่หน้าจอการตั้งค่า ให้สัมผัส **คู่มือการใช้**

เกี่ยวกับอุปกรณ์

เข้าถึงข้อมูลเครื่อง แก้ไขชื่อเครื่อง หรืออัพเดตซอฟต์แวร์เครื่อง

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **เกี่ยวกับอุปกรณ์**

ภาคผนวก

การเข้าใช้งานสำหรับผู้ทุพพลภาพ

เกี่ยวกับการเข้าใช้งาน

ปรับปรุงการเข้าใช้งานสำหรับผู้ใช้ ที่พิการทางสายตา การได้ยิน หรือไม่คล่องแคล่ว ให้ใช้เครื่องได้ง่ายขึ้น

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **การเข้าใช้งานสำหรับผู้ทุพพลภาพ**

การใช้งานปุ่มหน้าหลักเพื่อเปิดเมนูการเข้าใช้งาน

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **การเข้าใช้งานสำหรับผู้ทุพพลภาพ** → **การเข้าถึงโดยตรง** จากนั้นสัมผัสสวิตซ์เพื่อเปิดใช้ จากนั้นเลือกให้เลือกเมนูการเข้าใช้งานที่จะเปิดเมื่อคุณกดปุ่มหน้าหลักสามครั้งอย่างรวดเร็ว

คุณสามารถเข้าถึงเมนูการใช้งานได้ดังต่อไปนี้

- การเข้าใช้งานสำหรับผู้ทุพพลภาพ
- Voice Assistant
- สวิตซ์ครอบจักรวาล
- หน้าต่างแว่นขยาย
- สีเนกาทีฟ
- ระดับสีเทา
- การปรับสี
- การควบคุมการโต้ตอบ

Voice Assistant (Voice feedback)

การเปิดใช้งานหรือปิดใช้งาน Voice Assistant

เมื่อคุณเปิดใช้งาน Voice Assistant เครื่องจะอ่านออกเสียงข้อความบนหน้าจอหรือคุณสมบัติที่เลือกเมื่อคุณสัมผัสหนึ่งครั้ง

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **การเข้าใช้งานสำหรับผู้ทุพพลภาพ** → **การมองเห็น** → **Voice Assistant** จากนั้นสัมผัสสวิตช์เพื่อเปิดใช้ เครื่องจะเริ่มการตอบสนองด้วยเสียงพูด

การปิดใช้งาน Voice Assistant สัมผัสสวิตช์แล้วสัมผัสที่ใดก็ได้บนหน้าจอสองครั้งอย่างรวดเร็ว

เมื่อคุณเปิดใช้ Voice Assistant เป็นครั้งแรก โปรแกรมการสอนจะเริ่มต้นขึ้นหลังจากการเปิดใช้งาน คุณสามารถเล่นซ้ำได้โดยการสัมผัส **Voice Assistant help**



คุณสมบัติบางคุณสมบัติอาจไม่มีให้ใช้งานเมื่อคุณใช้งาน Voice Assistant

การควบคุมหน้าจอด้วยท่าทางนิ้วมือ

คุณสามารถใช้ท่าทางนิ้วมือได้หลายแบบเพื่อควบคุมหน้าจอขณะที่คุณกำลังใช้งาน Voice Assistant

ท่าทางนิ้วมือแบบนิ้วเดียว

- การสัมผัส: อ่านออกเสียงรายการใต้นิ้วมือของคุณ การสำรวจหน้าจอ: วางนิ้วมือบนหน้าจอแล้วเลื่อนนิ้วไปบนหน้าจอ
- การสัมผัสสองครั้ง: เปิดรายการที่เลือกไว้ ขณะที่รายการวัตถุที่เลือกกำลังถูกอ่านออกเสียง เมื่อคุณได้ยินรายการวัตถุที่ต้องการ ให้ปล่อยนิ้วมือของคุณจากรายการนั้น จากนั้นสัมผัสที่ใดก็ได้บนหน้าจอสองครั้งอย่างเร็ว
- การสัมผัสสองครั้งค้างไว้ที่หน้าจอ: ย้ายรายการหรือเข้าถึงตัวเลือกที่ใช้ได้
- การปัดไปทางซ้าย: ไปที่รายการก่อนหน้า
- การปัดไปทางขวา: ไปที่รายการถัดไป
- การปัดขึ้นหรือปัดลง: ใช้ตัวเลือกเมนูตามเนื้อหาล่าสุดหรือเปลี่ยนการตั้งค่า ในโหมดการเลือกข้อความ ย้ายเคอร์เซอร์ถอยหลังหรือไปข้างหน้าเพื่อเลือกข้อความ

- การปัดไปทางซ้ายแล้วก็ขวาในการเคลื่อนไหวเดียว: เลื่อนหน้าจอขึ้น
- การปัดไปทางขวาแล้วก็ซ้ายในการเคลื่อนไหวเดียว: เลื่อนหน้าจอลง
- การปัดขึ้นแล้วก็ลงในการเคลื่อนไหวเดียว: ย้ายไปที่รายการแรกบนหน้าจอ
- การปัดลงแล้วก็ขึ้นในการเคลื่อนไหวเดียว: ย้ายไปที่รายการสุดท้ายบนหน้าจอ

ท่าทางนิ้วมือแบบสองนิ้ว

- การสัมผัส: พักและเล่นต่อการตอบสนองด้วยเสียงพูด
- การสัมผัสสองครั้ง: เริ่มต้น พัก หรือเล่นต่อ
- การสัมผัสสามครั้ง: ตรวจสอบเวลาปัจจุบัน พลังงานแบตเตอรี่ที่เหลืออยู่ และโหมด การเปลี่ยนรายการที่ถูกอ่านออกเสียง เปิดหน้าจอแอพ และสัมผัส **การตั้งค่า** → **การเข้าใช้งานสำหรับผู้ทุพพลภาพ** → **การมองเห็น** → **Voice Assistant** → **การตั้งค่า** → **ข้อมูลแถบสถานะ**
- การสัมผัสสองครั้งค้าวไว้ที่หน้าจอ: เปิดหรือปิดใช้งานโหมดการเลือกข้อความ
- การปัดไปทางซ้าย: ไปที่หน้าถัดไป ในโหมดการเลือกข้อความ วางข้อความที่คัดลอกไว้
- การปัดไปทางขวา: กลับสู่หน้าก่อนหน้า ในโหมดการเลือกข้อความ วางข้อความที่คัดลอกไว้
- การปัดขึ้น: เลื่อนรายการลง ในโหมดการเลือกข้อความ คัดลอกข้อความที่เลือกไว้
- การปัดลง: เลื่อนรายการขึ้น ในโหมดการเลือกข้อความ เลือกข้อความทั้งหมด
- การปัดไปตามทิศทางต่างๆ บนหน้าจอเมื่อล็อก: ปลดล็อกหน้าจอ
- การปัดหน้าจอลงจากด้านบน: เปิดแผงการแจ้งเตือน

ท่าทางนิ้วมือแบบสามนิ้ว

- การสัมผัส: เริ่มการอ่านออกเสียงรายการจากด้านบนสุด
- การสัมผัสสองครั้ง: เริ่มการอ่านจากรายการถัดไป
- การสัมผัสสามครั้ง: อ่านข้อความที่เลือกไว้ล่าสุดและคัดลอกไปยังคลิปบอร์ด
- การปัดไปทางซ้ายหรือขวา: เปิดเมนูตามเนื้อหาและเลื่อนดูตัวเลือก
- การปัดขึ้นหรือลง: เปลี่ยนการอ่านข้อความและความละเอียดที่เลือก

การใช้งานเมนูตามเนื้อหา

ขณะที่คุณกำลังใช้งาน Voice Assistant ให้ปัดไปทางซ้ายหรือขวาด้วยสามนิ้ว เมนูตามเนื้อหาจะปรากฏและอุปกรณ์จะอ่านออกเสียงตัวเลือก ปัดไปทางซ้ายหรือขวาด้วยสามนิ้วเพื่อเลื่อนดูตัวเลือก เมื่อคุณได้ยินตัวเลือกที่คุณต้องการ ให้ปัดขึ้นหรือลงเพื่อใช้ตัวเลือกหรือปรับการตั้งค่าสำหรับตัวเลือก ตัวอย่างเช่นเมื่อคุณได้ยิน **ระดับเสียงมีเดีย** คุณสามารถปรับระดับเสียงได้โดยการปัดขึ้นหรือลง

การเพิ่มป้ายรูป

คุณสามารถกำหนดป้ายกำกับให้กับรูปภาพบนหน้าจอ เครื่องจะอ่านออกเสียงป้ายกำกับเมื่อเลือกรูปภาพนั้น เพิ่มป้ายกำกับไปยังรูปภาพที่ถูกถอดป้ายออกโดยการสัมผัสที่หน้าจอสองครั้งด้วยสามนิ้วค้างไว้

การกำหนดการตั้งค่าสำหรับ Voice Assistant

ตั้งค่าสำหรับ Voice Assistant เพื่อความสะดวกของคุณ

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **การเข้าใช้งานสำหรับผู้ทุพพลภาพ** → **การมองเห็น** → **Voice Assistant** → **การตั้งค่า**

- **ระดับเสียงสุนทรพจน์**: เลือกระดับเสียงสำหรับการตอบสนองด้วยเสียงพูด
- **อัตราสุนทรพจน์**: เลือกความเร็วของการตอบสนองด้วยเสียงพูด
- **คลื่นความถี่เปลี่ยนไป**: ตั้งค่าให้เครื่องอ่านออกเสียงข้อความด้วยเสียงต่ำเมื่อใส่ข้อความโดยใช้แป้นพิมพ์
- **การตอบสนองแป้นพิมพ์**: ตั้งค่าเครื่องให้อ่านออกเสียงคำที่คุณป้อนโดยใช้แป้นพิมพ์ เมื่อคุณสัมผัสปุ่มเว้นวรรค
- **พูดขณะปิดหน้าจอ**: ตั้งค่าให้เครื่องมีการตอบสนองด้วยเสียงพูดเมื่อปิดหน้าจอ
- **ใช้เซ็นเซอร์ตรวจจับ**: ตั้งค่าให้เครื่องพักการตอบสนองด้วยเสียงพูดเมื่อคุณนำมือไปไว้เหนือเซนเซอร์ที่ด้านบนของเครื่อง
- **เขย่าเพื่ออ่านต่อ**: ตั้งค่าให้เครื่องอ่านออกเสียงข้อความที่แสดงบนหน้าจอเมื่อคุณเขย่าเครื่อง คุณสามารถเลือกความแรงของการสั่นได้หลายระดับ

- **การตอบสนองด้วยการสั่น**: ตั้งค่าให้เครื่องสั่นเมื่อคุณสำรวจหน้าจอ
- **การตอบสนองด้วยเสียง**: ตั้งค่าให้เครื่องส่งเสียงเมื่อคุณควบคุมหน้าจอ เช่น การเลื่อนหน้าจอ ฯลฯ
- **มุ่งเน้นที่เสียงคำพูด**: ตั้งค่าให้เครื่องหรี่เสียงเปิดเล่นมีเดียเมื่อเครื่องอ่านออกเสียง
- **ระดับเสียงของการตอบสนองด้วยเสียง**: ปรับระดับเสียงที่จะเปิดเล่นเสียงเมื่อคุณสัมผัสหน้าจอเพื่อการควบคุม คุณสมบัตินี้มีให้ใช้งานเมื่อเปิดใช้งาน **การตอบสนองด้วยเสียง**
- **การเลือกสัมผัสเดียว**: ตั้งค่าให้เครื่องเปิดรายการที่เลือกโดยสัมผัสเพียงครั้งเดียว
- **การตอบสนองปุ่มกลับ/ล่าสุด**: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้มีการตอบสนองด้วยเสียงพูดเมื่อคุณสัมผัส ▢ หรือ ↩ ครั้งเดียว สัมผัส ▢ หรือ ↩ สองครั้งเพื่อเปิดใช้งาน
- **ข้อมูลแถบสถานะ**: เลือกรายการเพื่ออ่านออกเสียงเมื่อคุณสัมผัสหน้าจอสามครั้งด้วยสองนิ้ว
- **ตัวเลือกผู้พัฒนา**: ตั้งค่าทางเลือกสำหรับการพัฒนาแอพ

การใช้งานเครื่องขณะปิดหน้าจอ

ตั้งค่าให้เครื่องปิดหน้าจอตลอดเวลาเพื่อรักษาความเป็นส่วนตัวของเนื้อหาบนหน้าจอของคุณ หน้าจอจะไม่เปิดเมื่อคุณกดปุ่มหน้าหลักหรือสัมผัสหน้าจอ คุณสมบัติที่เปิดใช้งานในขณะนี้ไม่ปิดการทำงานเมื่อหน้าจอดับ

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **การเข้าใช้งานสำหรับผู้ทุพพลภาพ** → **การมองเห็น** จากนั้นสัมผัสสวิตช์ **หน้าจอมืด** เพื่อเปิดใช้ คุณสามารถเปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัตินี้โดยกดปุ่มเปิด/ปิดเครื่องสองครั้ง

อ่านออกเสียงรหัสผ่าน

ตั้งค่าให้เครื่องอ่านออกเสียงรหัสผ่านเมื่อคุณใส่รหัสผ่านขณะที่เปิดใช้งาน Voice Assistant

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **การเข้าใช้งานสำหรับผู้ทุพพลภาพ** → **การมองเห็น** จากนั้นสัมผัสสวิตช์ **พูดรหัสผ่าน** เพื่อเปิดใช้

ตั้งค่าคุณสมบัติการอ่านข้อความเป็นเสียงพูด

เปลี่ยนการตั้งค่าคุณสมบัติการอ่านข้อความเป็นเสียงพูดเมื่อเปิดใช้งาน Voice Assistant เช่น ภาษา ความเร็ว ฯลฯ

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **การเข้าใช้งานสำหรับผู้ทุพพลภาพ** → **การมองเห็น** → **ตัวเลือกอ่านออกเสียงข้อความ** จากนั้นใช้งานฟังก์ชั่นดังต่อไปนี้:

- **เครื่องมือ TTS ที่ต้องการ**: เลือกเอนจิ้นสำหรับคุณสมบัติการอ่านข้อความเป็นเสียงพูด
- **อัตราการพูด**: ปรับความเร็วของคุณสมบัติอ่านข้อความเป็นเสียงพูด
- **สถานะภาษาพื้นฐาน**: ดูสถานะของภาษาปัจจุบันที่ตั้งไว้สำหรับคุณสมบัติแปลงข้อความเป็นเสียงพูด

การใส่ข้อความโดยใช้แป้นพิมพ์

การแสดงแป้นพิมพ์ สัมผัสช่องใส่ข้อความ จากนั้นสัมผัสที่ใดก็ได้บนหน้าจอสองครั้งอย่างรวดเร็ว

เมื่อคุณแตะแป้นพิมพ์ด้วยนิ้วมือ เครื่องจะอ่านออกเสียงปุ่มตัวอักษรที่อยู่ใต้นิ้วมือ เมื่อคุณได้ยินชื่อตัวอักษรที่คุณต้องการให้ปล่อยนิ้วมือจากหน้าจอเพื่อเลือก ตัวอักษรจะถูกป้อน และเครื่องจะอ่านออกเสียงตัวอักษร

ถ้าไม่ได้เปิดใช้งาน **ใส่ปุ่มด่วน** ให้ปล่อยนิ้วมือของคุณจากตัวอักษรที่คุณต้องการ จากนั้นสัมผัสที่ใดก็ได้บนหน้าจอสองครั้งอย่างรวดเร็ว การเปิดใช้คุณสมบัติป้อนปุ่มอย่างเร็ว ให้เปิดหน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **การเข้าใช้งานสำหรับผู้ทุพพลภาพ** → **การมองเห็น** จากนั้นสัมผัสสวิตช์ **ใส่ปุ่มด่วน** เพื่อเปิดใช้

การป้อนตัวอักษรเพิ่มเติม

สัมผัสปุ่มบนแป้นพิมพ์ค้างไว้เพื่อป้อนตัวอักษรเพิ่มเติมที่ใช้ได้ของปุ่ม หน้าต่างป๊อปอัพจะปรากฏเหนือปุ่มเพื่อแสดงตัวอักษรที่ใช้ได้ การเลือกตัวอักษร ให้ลากนิ้วบนหน้าต่างป๊อปอัพจนได้ยินเสียงตัวอักษรที่ต้องการ แล้วให้ปล่อยนิ้ว

การมองเห็น

การเขียนสมุดบันทึกเสียงไปเป็นคำเรียกเสียง

คุณสามารถใช้คำเรียกเสียงเพื่อแยกความแตกต่างระหว่างวัตถุที่มีรูปร่างเหมือนกันโดยการแนบป้ายกำกับ คุณสามารถบันทึกและกำหนดสมุดบันทึกเสียงให้เป็นคำเรียกเสียงที่เปิดใช้ NFC ได้ เล่นสมุดบันทึกเสียงเมื่อคุณวางอุปกรณ์ของคุณใกล้กับป้ายกำกับ



เปิดคุณสมบัติ NFC ก่อนที่จะใช้งานคุณสมบัตินี้

1 ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **การเข้าใช้งานสำหรับผู้ทุพพลภาพ** → **การมองเห็น** → **ป้ายกำกับเสียง**
   เครื่องบันทึกเสียงจะเริ่มต้น

2 สัมผัส ● เพื่อเริ่มการบันทึก พูดใส่ไมโครโฟน

3 เมื่อบันทึกเสร็จแล้ว สัมผัส ■ เพื่อหยุด

4 ถือด้านหลังของอุปกรณ์ของคุณไว้เหนือคำเรียกเสียง
   ข้อมูลในเครื่องบันทึกเสียงจะถูกเขียนไปเป็นคำเรียกเสียง

การเปลี่ยนขนาดแบบอักษร

เปลี่ยนขนาดแบบอักษรที่แสดงบนหน้าจอ การตั้งค่าขนาดแบบอักษรเป็น **ใหญ่พิเศษ** อาจใช้ไม่ได้ในบางแอพ

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **การเข้าใช้งานสำหรับผู้ทุพพลภาพ** → **การมองเห็น** → **ขนาดอักษร**

การขยายหน้าจอ

ขยายหน้าจอและซูมเข้าในบริเวณที่กำหนด

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **การเข้าใช้งานสำหรับผู้ทุพพลภาพ** → **การมองเห็น** → **ท่าทางการขยาย** จากนั้นสัมผัสสวิตช์เพื่อเปิดใช้

- การซูมเข้าและออก: สัมผัสหน้าจอสามครั้งอย่างรวดเร็วเพื่อซูมเข้าในบริเวณที่กำหนด สัมผัสหน้าจอแบบรวดเร็วสามครั้งอีกครั้งเพื่อกลับไปยังมุมมองปกติ

- สำรวจหน้าจอโดยการเลื่อน: ลากนิ้วมือสองนิ้วหรือมากกว่านั้นผ่านหน้าจอภาพขยาย
- การปรับอัตราการซูม: จิกนิ้วอย่างน้อยสองนิ้วบนหน้าจอขยายหรือแยกออกจากกัน

นอกจากนี้ยังสามารถขยายหน้าจอได้ชั่วคราวโดยสัมผัสหน้าจอค้างไว้สามครั้ง ขณะที่ค้างที่หน้าจอ ลากนิ้วเพื่อสำรวจหน้าจอ ปล่อยนิ้วเพื่อกลับไปยังการดูแบบปกติ



- แป้นพิมพ์บนหน้าจอไม่สามารถขยายได้
- เมื่อเปิดใช้งานคุณสมบัตินี้ ประสิทธิภาพการทำงานบางแอพ เช่น **โทรศัพท์** และ **เครื่องคิดเลข** อาจได้รับผลกระทบ

การใช้งานแว่นขยาย

เปิดใช้งานแว่นขยายเพื่อซูมเข้าบนหน้าจอเพื่อดูแวอร์ชั่นเนื้อหาที่ใหญ่กว่า

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **การเข้าใช้งานสำหรับผู้ทุพพลภาพ** → **การมองเห็น** → **หน้าต่างแว่นขยาย** จากนั้นสัมผัสสวิตซ์เพื่อเปิดใช้ แว่นขยายจะปรากฏบนหน้าจอ

ลากแว่นขยายไปที่ที่คุณต้องการจะซูมเข้าบนหน้าจอ

การแปลงหน้าจอไปเป็นโหมดเฉดสีเทา

แสดงสีบนหน้าจอเป็นโทนสีเทา

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **การเข้าใช้งานสำหรับผู้ทุพพลภาพ** → **การมองเห็น** จากนั้นสัมผัสสวิตซ์ **ระดับสีเทา** เพื่อเปิดใช้

การกลับสีหน้าจอ

ปรับปรุงการมองเห็นหน้าจอเพื่อช่วยให้ผู้ใช้สามารถอ่านข้อความบนหน้าจอได้ง่ายขึ้น

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **การเข้าใช้งานสำหรับผู้ทุพพลภาพ** → **การมองเห็น** จากนั้นสัมผัสสวิตซ์ **สีเนกาทีฟ** เพื่อเปิดใช้

การปรับสี

ปรับการแสดงสีบนหน้าจอ ถ้าคุณมีปัญหาในการแยกแยะสี เครื่องจะเปลี่ยนสีเป็นสีที่สามารถรับรู้ได้ง่ายขึ้น

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **การเข้าใช้งานสำหรับผู้ทุพพลภาพ** → **การมองเห็น** → **การปรับสี** จากนั้นสัมผัสสวิตช์เพื่อเปิดใช้ ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการปรับสีให้เสร็จสมบูรณ์

การได้ยิน

ตัวตรวจจับเสียง

ตั้งค่าเครื่องให้สั่นเมื่อตรวจจับเสียงกริ่งประตู หรือเด็กร้องไห้ได้

ตัวตรวจจับทารกร้องไห้

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **การเข้าใช้งานสำหรับผู้ทุพพลภาพ** → **การได้ยิน** → **ตัวตรวจจับเสียง** จากนั้นสัมผัสสวิตช์ **ตัวตรวจจับทารกร้องไห้** เพื่อเปิดใช้ เครื่องจะสั่นเมื่อตรวจจับพบเสียงและจะบันทึกการแจ้งเตือนเป็นรายการบันทึก

ตัวตรวจจับกริ่งประตู

1. ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **การเข้าใช้งานสำหรับผู้ทุพพลภาพ** → **การได้ยิน** → **ตัวตรวจจับเสียง** จากนั้นสัมผัสสวิตช์ **ตัวตรวจจับกริ่งประตู** เพื่อเปิดใช้

2. สัมผัส ● เพื่อสร้างบันทึกสำหรับกริ่งประตูของคุณ

   อุปกรณ์จะตรวจจับและบันทึกกริ่งประตู

3. สัมผัส ● และกดกริ่งเพื่อตรวจสอบว่าบันทึกเรียบร้อยแล้วหรือไม่ เมื่อเครื่องตรวจจับเสียงกริ่งประตู สัมผัส **ตกลง**

   เปลี่ยนเสียงกริ่งประตู ให้สัมผัส **เปลี่ยนเสียงกริ่งประตู**

   เครื่องจะสั่นเมื่อตรวจจับพบเสียงและจะบันทึกการแจ้งเตือนเป็นรายการบันทึก

การตั้งค่าการแจ้งเตือนด้วยแฟลช

ตั้งค่าให้แฟลชกระพริบเมื่อคุณมีสายเข้า ข้อความใหม่ หรือการแจ้งเตือน

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **การเข้าใช้งานสำหรับผู้ทุพพลภาพ** → **การได้ยิน** จากนั้นสัมผัสสวิตช์ **การแจ้งเตือนแฟลช** เพื่อเปิดใช้

การปิดเสียงทั้งหมด

ตั้งค่าให้เครื่องปิดเสียงของเครื่องทั้งหมด เช่น เสียงมีเดีย และเสียงของผู้โทรเข้าระหว่างสายโทรเข้า

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **การเข้าใช้งานสำหรับผู้ทุพพลภาพ** → **การได้ยิน** จากนั้นสัมผัสสวิตช์ **ปิดเสียงทั้งหมด** เพื่อเปิดใช้

การตั้งค่าคำบรรยาย

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **การเข้าใช้งานสำหรับผู้ทุพพลภาพ** → **การได้ยิน** → **คำบรรยาย Samsung (แบบปิด)** หรือ **คำบรรยาย Google (แบบปิด)** จากนั้นสัมผัสสวิตช์เพื่อเปิดใช้

เลือกทางเลือกเพื่อปรับแก้การตั้งค่าคำบรรยาย

การปรับสมดุลเสียง

ตั้งค่าให้เครื่องปรับสมดุลเสียงเมื่อใช้งานเฮดเซ็ท

1 เชื่อมต่อเฮดเซ็ทเข้ากับเครื่องแล้วใส่เฮดเซ็ท

2 ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **การเข้าใช้งานสำหรับผู้ทุพพลภาพ** → **การได้ยิน** → **สมดุลเสียงซ้าย/ขวา**

3 ลากแถบการปรับค่าไปทางซ้ายหรือทางขวา และปรับสมดุลเสียง จากนั้นสัมผัส **ตั้งค่า**

โมโนดิจิตอล

โมโนขาออกจะรวมเสียงสเตอริโอไปเป็นสัญญาณเดียวที่เล่นผ่านลำโพงเฮดเซ็ททั้งหมด ใช้ตัวเลือกนี้หากคุณมีความบกพร่องในการได้ยินเสียงหรือหากสะดวกที่จะใช้หูฟังเพียงข้างเดียว

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **การเข้าใช้งานสำหรับผู้ทุพพลภาพ** → **การได้ยิน** จากนั้นสัมผัสสวิตซ์ **โมโนดิจิตอล** เพื่อเปิดใช้

การสัมผัสอัตโนมัติ

เมื่อเปิดใช้งานคุณสมบัติการสัมผัสอัตโนมัติ เครื่องจะสั่นพร้อมเสียงเมื่อเล่นเพลง ดูทีวี หรือเล่นเกม นอกจากนี้เครื่องจะสั่นเมื่อสัมผัสปุ่มในแอพที่รองรับ

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **การเข้าใช้งานสำหรับผู้ทุพพลภาพ** → **การได้ยิน** จากนั้นสัมผัสสวิตซ์ **การสัมผัสอัตโนมัติ** เพื่อเปิดใช้



แอพบางแอพอาจไม่รองรับคุณสมบัตินี้

ความคล่องแคล่วและการโต้ตอบ

สวิตช์ครอบจักรวาล

ตั้งค่าอุปกรณ์เพื่อสแกนและไฮไลท์รายการบนหน้าจอแล้วอ่านออกเสียง คุณสามารถควบคุมหน้าจอสัมผัสได้โดยการเชื่อมต่อกับสวิตช์ภายนอก สัมผัสหน้าจอ หรือโดยการใช้การขยับหัวและท่าทางบนใบหน้า

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **การเข้าใช้งานสำหรับผู้ทุพพลภาพ** → **ความคล่องแคล่วและการโต้ตอบ** → **สวิตช์ครอบจักรวาล** จากนั้นสัมผัสสวิตซ์เพื่อเปิดใช้ หากสวิตช์เอนกประสงค์ยังไม่ได้ลงทะเบียนบนอุปกรณ์ ให้สัมผัส **เพิ่มการสลับ** และตั้งค่าสวิตช์เพื่อควบคุมอุปกรณ์



การเปิดใช้งานคุณสมบัติสวิตช์เอนกประสงค์ จะต้องลงทะเบียนอย่างน้อยที่สุดหนึ่งสวิตช์บนอุปกรณ์

การตั้งค่าสวิตช์เพื่อควบคุมอุปกรณ์ ให้สัมผัส **การตั้งค่า** → **สวิตช์**

การปิดใช้งานคุณสมบัตินี้อย่างรวดเร็ว กดปุ่มหน้าหลักสามครั้ง

เมนูช่วยเหลือ

การแสดงไอคอนทางลัดผู้ช่วย

ตั้งค่าเครื่องให้แสดงไอคอนทางลัดผู้ช่วยสำหรับเข้าถึงแอพ คุณสมบัติ และการตั้งค่า คุณสามารถควบคุมเครื่องได้ง่ายโดยสัมผัสเมนูช่วยเหลือในไอคอน

1 ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **การเข้าใช้งานสำหรับผู้ทุพพลภาพ** → **ความคล่องแคล่วและการโต้ตอบ** → **เมนูช่วยเหลือ**

2 สัมผัสสวิตช์เพื่อเปิดใช้งาน

ไอคอนทางลัดผู้ช่วยจะปรากฏที่มุมล่างขวาของหน้าจอ

3 สัมผัส **มือที่ถนัด** เพื่อย้ายไอคอนทางลัดผู้ช่วยไปยังตำแหน่งที่สะดวก

การเข้าถึงเมนูผู้ช่วย

ไอคอนทางลัดผู้ช่วยจะปรากฏเป็นไอคอนแบบลอยเพื่อให้เข้าถึงเมนูผู้ช่วยจากหน้าจอใดๆ โดยง่าย

เมื่อคุณสัมผัสไอคอนทางลัดผู้ช่วย ไอคอนจะขยายออกเล็กน้อย และเมนูผู้ช่วยจะปรากฏที่ไอคอน สัมผัสลูกศรขึ้นหรือลงเพื่อย้ายไปยังแผงอื่น หรือปัดขึ้นหรือลงเพื่อเลือกเมนูอื่น

การใช้งานเคอร์เซอร์

ที่เมนูผู้ช่วย สัมผัส **เคอร์เซอร์** คุณสามารถควบคุมหน้าจอด้วยการเคลื่อนที่นิ้วมือของคุณเล็กน้อยบนบริเวณสัมผัส ลากนิ้วมือของคุณบนบริเวณสัมผัสเพื่อย้ายเคอร์เซอร์ นอกจากนั้น ให้สัมผัสหน้าจอเพื่อเลือกรายการใต้เคอร์เซอร์

ให้ใช้ทางเลือกดังต่อไปนี้:

- « / » : เลือกรายการที่จะเลื่อนไปทางซ้ายหรือทางขวาบนหน้าจอ
- ︽ / ︾ : เลื่อนขึ้นหรือลงบนหน้าจอ
- ⊕ : ขยายพื้นที่บริเวณที่เป็นมีเคอร์เซอร์อยู่
- ✥ : ย้ายบริเวณสัมผัสไปยังตำแหน่งอื่น
- ✕ : ปิดบริเวณสัมผัส

การเปลี่ยนการตั้งค่าเคอร์เซอร์ ให้เปิดหน้าจอแอพ ให้สัมผัส **การตั้งค่า** → **การเข้าใช้งานสำหรับผู้ทุพพลภาพ** → **ความคล่องแคล่วและการโต้ตอบ** → **เมนูช่วยเหลือ** จากนั้น ปรับการตั้งค่าใน **การตั้งค่าแป้นสัมผัสและเคอร์เซอร์**

การใช้งานเมนูผู้ช่วยพิเศษ

ตั้งค่าให้เครื่องแสดงเมนูผู้ช่วยพิเศษสำหรับแอพที่เลือก

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **การเข้าใช้งานสำหรับผู้ทุพพลภาพ** → **ความคล่องแคล่วและการโต้ตอบ** → **เมนูช่วยเหลือ** → **การช่วยเหลือเพิ่มเติม** สัมผัสสวิตช์เพื่อเปิดใช้งาน จากนั้นจึงเลือกแอพ

เปิดหน้าจอด้วยคุณสมบัติ Air gesture

ใช้คุณสมบัติ Air gesture เพื่อเปิดหน้าจอโดยการเคลื่อนไหวมือของคุณเหนือเซนเซอร์ที่ด้านบนสุดของเครื่อง คุณสามารถเปิดหน้าจอได้โดยไม่ต้องกดปุ่ม เมื่อคุณใช้งานคุณสมบัตินี้ ให้วางเครื่องไว้บนพื้นผิวเรียบโดยหัวหน้าจอขึ้นหรือถือเครื่องอย่างมั่นคงเพื่อป้องกันไม่ให้เครื่องขยับ

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **การเข้าใช้งานสำหรับผู้ทุพพลภาพ** → **ความคล่องแคล่วและการโต้ตอบ** → **ท่าทางในการปลุก** จากนั้นสัมผัสสวิตช์เพื่อเปิดใช้

การตั้งค่าทางเลือกการหน่วงเวลาการสัมผัสค้าง

ตั้งค่าเวลาการรับรู้เมื่อสัมผัสค้างไว้ที่หน้าจอ

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **การเข้าใช้งานสำหรับผู้ทุพพลภาพ** → **ความคล่องแคล่วและการโต้ตอบ** → **ตั้งเวลาการสัมผัสค้าง** จากนั้นเลือกทางเลือก

การควบคุมการโต้ตอบ

เปิดใช้งานโหมดควบคุมการโต้ตอบเพื่อจำกัดการตอบสนองอินพุตขณะที่ใช้งานแอพ

1. ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **การเข้าใช้งานสำหรับผู้ทุพพลภาพ** → **ความคล่องแคล่วและการโต้ตอบ** → **การควบคุมการโต้ตอบ**
2. สัมผัสสวิตช์เพื่อเปิดใช้งาน
3. กดปุ่มหน้าหลักและปุ่มระดับเสียงลงค้างไว้พร้อมกันในขณะที่ใช้งานแอพ

4 ปรับขนาดกรอบ หรือวาดเส้นรอบบริเวณที่คุณต้องการจำกัด

5 สัมผัส **เรียบร้อย**

เครื่องจะแสดงบริเวณที่ถูกจำกัด พื้นที่จำกัดจะไม่มีผลเมื่อสัมผัสและจะปิดการทำงานของปุ่มหลักของเครื่อง

การปิดใช้งานโหมดควบคุมการโต้ตอบ ให้กดปุ่มหน้าหลักและปุ่มระดับเสียงลงค้างไว้พร้อมกัน

ล็อคทิศทาง

สร้างชุดรวมทิศทางเพื่อปลดล็อกหน้าจอ

1 ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **การเข้าใช้งานสำหรับผู้ทุพพลภาพ** → **ล็อคทิศทาง** แล้วสัมผัสสวิตช์เพื่อเปิดใช้

2 ลากนิ้วของคุณขึ้น ลง ซ้าย หรือ ขวา มากกว่าสี่ครั้ง จากนั้นสัมผัส **ดำเนินการ**

3 วาดชุดรวมทิศทางอีกครั้งเพื่อยืนยันความถูกต้องแล้วสัมผัส **ยืนยัน**

4 ตั้งค่า PIN สำรอง เพื่อปลดล็อกหน้าจอในกรณีที่คุณลืมชุดรวม

ตัวแจ้งเตือน

ตั้งค่าอุปกรณ์เพื่อแจ้งเตือนให้คุณทราบการแจ้งเตือนที่คุณยังไม่ได้ดูในช่วงเวลานั้น

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **การเข้าใช้งานสำหรับผู้ทุพพลภาพ** → **ตัวแจ้งเตือน** จากนั้นสัมผัสสวิตช์เพื่อเปิดใช้

ตั้งค่าเครื่องให้สั่นเมื่อคุณมีการแจ้งเตือนที่ยังไม่ได้ดู ให้สัมผัสสวิตช์ **สั่น** เพื่อเปิดใช้

การตั้งค่าอุปกรณ์ให้เปิดตัวบ่งชี้ LED เมื่อคุณมีการแจ้งเตือนที่ยังไม่ได้ดูขณะที่หน้าจอปิดอยู่ ให้สัมผัสสวิตช์ **ตัวบ่งชี้ LED** เพื่อเปิดใช้

การตั้งค่าคาบเวลาระหว่างการเตือน สัมผัส **ช่วงเวลาการเตือน**

การตั้งค่าแอพให้แจ้งเตือนคุณ เลือกแอพภายใต้ **เลือกแอพพลิเคชั่น**

การรับหรือการวางสาย

เปลี่ยนวิธีการรับสายและวางสาย

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **การเข้าใช้งานสำหรับผู้ทุพพลภาพ** → **การรับและการวางสาย**

เลือกวิธีที่ต้องการ

การใช้งานโหมดสัมผัสครั้งเดียว

เมื่อมีเสียงเตือนหรือสายเรียกเข้า สัมผัสปุ่มเพื่อหยุดการเตือนหรือตอบรับการโทรแทนการลากปุ่ม

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **การเข้าใช้งานสำหรับผู้ทุพพลภาพ** จากนั้นสัมผัสสวิตช์ **โหมดสัมผัสเดียว** เพื่อเปิดใช้

การจัดการตั้งค่าการเข้าใช้งาน

บันทึกการตั้งค่าการเข้าใช้งานลงในไฟล์

ส่งออกการตั้งค่าการเข้าใช้งานปัจจุบันเป็นรูปแบบไฟล์

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **การเข้าใช้งานสำหรับผู้ทุพพลภาพ** → **จัดการการเข้าใช้งาน** → **นำเข้า/นำออก** → **ส่งออกไปที่ไฟล์ส่วนตัว**

การนำเข้าไฟล์การตั้งค่าการเข้าใช้งาน

นำเข้าไฟล์การตั้งค่าการเข้าใช้งาน และปรับปรุงการตั้งค่าปัจจุบัน

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **การเข้าใช้งานสำหรับผู้ทุพพลภาพ** → **จัดการการเข้าใช้งาน** → **นำเข้า/นำออก** → **นำเข้าจากไฟล์ส่วนตัว** เลือกไฟล์ที่จะนำเข้า และสัมผัส **เรียบร้อย** การตั้งค่าการเข้าใช้งานจะได้รับการปรับปรุงจากไฟล์ที่นำเข้า

การแชร์ไฟล์การตั้งค่าการเข้าใช้งาน

แชร์ไฟล์การตั้งค่าการเข้าใช้งานให้ผู้อื่นผ่านทางอีเมล, Wi-Fi Direct, บลูทูธ ฯลฯ

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **การเข้าใช้งานสำหรับผู้ทุพพลภาพ** → **จัดการการเข้าใช้งาน** → **แชร์ผ่าน** จากนั้นเลือกไฟล์การเข้าใช้งาน และสัมผัส **เรียบร้อย** เลือกวิธีการแชร์ และทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อแชร์ไฟล์นั้น

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

ก่อนติดต่อศูนย์บริการซัมซุง กรุณาลองใช้วิธีแก้ปัญหาดังต่อไปนี้ สถานการณ์บางอย่างอาจไม่สามารถใช้กับอุปกรณ์ของคุณได้

เมื่อคุณเปิดเครื่องหรือใช้งานเครื่องของคุณ เครื่องสอบถามให้คุณกรอกรหัสใดรหัสหนึ่งดังต่อไปนี้:

- รหัสผ่าน: เมื่อเปิดใช้งานคุณสมบัติการล็อกอุปกรณ์แล้ว คุณต้องใส่รหัสผ่านที่คุณกำหนดไว้สำหรับเครื่อง
- PIN: เมื่อใช้อุปกรณ์ครั้งแรก หรือเมื่อตั้งค่าไว้ว่าจะ ต้องใส่รหัส PIN ก่อน คุณต้องใส่รหัส PIN ที่ให้มาพร้อมกับ SIM หรือ USIM การ์ด คุณสามารถปิดใช้งานคุณสมบัตินี้ได้โดยใช้เมนู ล็อก SIM การ์ด
- PUK: SIM หรือ USIM การ์ดของคุณถูกระงับการใช้งาน ซึ่งตามปกติแล้วเป็นผลมาจากการที่คุณใส่รหัส PIN ผิดติดต่อกันหลายครั้ง คุณต้องใส่รหัส PUK ที่ได้รับจากผู้ให้บริการ
- PIN2: เมื่อคุณเข้าสู่เมนูที่ต้องใช้รหัส PIN2 คุณต้องใส่รหัส PIN2 ที่ให้มากับ SIM การ์ดหรือ USIM การ์ด โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณสำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

อุปกรณ์แสดงข้อความแสดงข้อผิดพลาดของเครือข่ายหรือการบริการ

- เมื่อคุณอยู่ในพื้นที่ที่มีสัญญาณหรือการรับสัญญาณอ่อน คุณอาจสูญเสียการรับสัญญาณ เคลื่อนที่ไปยังพื้นที่อื่นและลองอีกครั้ง ขณะที่เคลื่อนที่อยู่ อาจมีข้อความแสดงข้อผิดพลาดซ้ำๆ
- คุณไม่สามารถเข้าถึงบางทางเลือกโดยปราศจากระบบเครือข่าย โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณสำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

เครื่องของคุณไม่ได้เปิดอยู่

เมื่อแบตเตอรี่คายประจุจนหมดเกลี้ยง เครื่องของคุณจะเปิดไม่ติด ชาร์จแบตเตอรี่ให้เต็มก่อนเปิดเครื่อง

หน้าจอสัมผัสตอบสนองช้าหรือไม่ถูกต้อง

- ถ้าคุณติดแผ่นกันรอยหรืออุปกรณ์เสริมพิเศษเข้ากับหน้าจอสัมผัส หน้าจอสัมผัสอาจไม่ทำงานเป็นปกติ
- ถ้าคุณสวมถุงมือ ถ้ามือของคุณไม่สะอาดขณะที่แตะหน้าจอสัมผัส หรือถ้าคุณสัมผัสหน้าจอด้วยวัตถุแหลมคมหรือปลายนิ้ว หน้าจอสัมผัสอาจทำงานไม่เป็นปกติ
- หน้าจอสัมผัสอาจทำงานผิดปกติในสภาพที่มีความชื้นหรือเมื่อถูกน้ำ
- เริ่มต้นเครื่องของคุณใหม่เพื่อล้างความบกพร่องของซอฟต์แวร์แบบชั่วคราว
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าซอฟต์แวร์ของเครื่องคุณได้รับการอัพเดทเป็นเวอร์ชั่นล่าสุด
- หากหน้าจอสัมผัสเป็นรอยหรือเสียหาย ให้ไปที่ศูนย์บริการซัมซุง

เครื่องของคุณค้างหรือมีความผิดพลาดร้ายแรง

หากเครื่องของคุณช้าหรือค้าง คุณอาจต้องปิดแอพ หรือปิดเครื่องแล้วเปิดใหม่อีกครั้ง ถ้าเครื่องของคุณค้างและไม่ตอบสนอง กดปุ่มเปิด/ปิดเครื่องและปุ่มระดับเสียงลงค้างไว้พร้อมกัน เป็นเวลาอย่างน้อย 7 วินาที เพื่อเริ่มต้นการทำงานใหม่

หากปัญหาไม่ได้รับการแก้ไข ให้ดำเนินการตั้งค่าใหม่จากโรงงาน ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **แบ็คอัพและรีเซ็ท** → **ตั้งค่าข้อมูลจากโรงงาน** → **รีเซ็ทอุปกรณ์** → **ลบทั้งหมด** ก่อนที่จะดำเนินการคืนค่าจากโรงงาน อย่าลืมทำสำเนาเพื่อสำรองข้อมูลที่สำคัญทั้งหมดที่เก็บไว้ในเครื่อง

ถ้าหากปัญหายังไม่ได้รับการแก้ไข ติดต่อศูนย์บริการซัมซุง

การโทรไม่มีการเชื่อมต่อ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้เข้าถึงเครือข่ายมือถือที่ถูกต้อง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้ตั้งค่าการระงับการโทรสำหรับหมายเลขที่โทรออก
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้ตั้งค่าการระงับการโทรสำหรับหมายเลขที่โทรเข้า

คู่สนทนาไม่สามารถได้ยินที่คุณพูดระหว่างการโทร

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้บังช่องไมโครโฟนภายใน
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไมโครโฟนอยู่ใกล้ปากของคุณ
- ถ้าหากใช้งานเฮดเซ็ท ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเฮดเซ็ทเชื่อมต่อถูกต้อง

มีเสียงสะท้อนกลับระหว่างการโทร

ปรับระดับเสียงโดยการกดปุ่มระดับเสียง หรือเคลื่อนย้ายไปยังบริเวณอื่น

เครือข่ายมือถือหรืออินเทอร์เน็ตหลุดบ่อยครั้ง หรือคุณภาพเสียงไม่ดี

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้บังเสาอากาศในตัวเครื่อง
- เมื่อคุณอยู่ในพื้นที่ที่มีสัญญาณหรือการรับสัญญาณอ่อน คุณอาจสูญเสียการรับสัญญาณ คุณอาจมีปัญหาการเชื่อมต่อเนื่องจากปัญหากับเสาสัญญาณของผู้ให้บริการ เคลื่อนที่ไปยังพื้นที่อื่นและลองอีกครั้ง
- เมื่อใช้งานเครื่องขณะที่กำลังเคลื่อนที่ บริการเครือข่ายไร้สายอาจปิดการทำงานเนื่องจากปัญหากับเครือข่ายของผู้ให้บริการ

ไอคอนแบตเตอรี่ว่างเปล่า

แบตเตอรี่ต่ำ ชาร์จแบตเตอรี่

แบตเตอรี่ไม่ได้รับการชาร์จอย่างถูกต้อง (สำหรับเครื่องชาร์จที่ผ่านการรับรองโดยซัมซุง)

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องชาร์จเชื่อมต่ออย่างถูกต้องแล้ว
- ไปที่ศูนย์บริการซัมซุง และเปลี่ยนแบตเตอรี่

แบตเตอรี่หมดเร็วกว่าตอนที่ซื้อมาครั้งแรก

- เมื่อคุณนำอุปกรณ์หรือแบตเตอรี่ไปสัมผัสถูกอุณหภูมิที่เย็นมากหรือร้อนมาก ประจุที่ใช้ได้อาจลดลง
- อัตราการใช้งานแบตเตอรี่จะเพิ่มขึ้นเมื่อคุณใช้คุณสมบัติการส่งข้อความหรือบางแอพ เช่น เกม หรืออินเตอร์เน็ต
- แบตเตอรี่เป็นอุปกรณ์สิ้นเปลือง และประจุที่ใช้ได้จะน้อยลงเรื่อยๆ เมื่อเวลาผ่านไป

เครื่องของคุณร้อนเมื่อแตะ

เมื่อคุณใช้งานแอพที่ต้องการการประมวลผลมากขึ้น หรือใช้งานแอพในเครื่องเป็นระยะเวลานาน เครื่องของคุณอาจร้อนเมื่อสัมผัส ซึ่งเป็นเรื่องปกติและไม่มีผลต่ออายุการใช้งานหรือประสิทธิภาพของอุปกรณ์แต่อย่างใด

ปรากฏข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเริ่มต้นกล้องถ่ายรูป

เครื่องของคุณจะต้องมีหน่วยความจำและพลังงานแบตเตอรี่เพียงพอที่จะใช้งานแอพกล้องถ่ายรูป หากคุณได้รับข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเริ่มต้นกล้องถ่ายรูป ให้ทดลองดังนี้:

- ชาร์จแบตเตอรี่
- ล้างหน่วยความจำบางส่วนโดยการถ่ายโอนไฟล์ไปยังคอมพิวเตอร์ หรือลบไฟล์ออกจากเครื่อง
- เริ่มการทำงานเครื่องใหม่ หากคุณยังมีปัญหากับแอพกล้องถ่ายรูปหลังจากลองทำตามคำแนะนำเหล่านี้ ให้ติดต่อศูนย์บริการซัมซุง

คุณภาพภาพแย่กว่าภาพตัวอย่าง

- คุณภาพของภาพของคุณอาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นกับสภาพแวดล้อมรอบข้าง และเทคนิคการถ่ายภาพที่คุณใช้
- ถ้าคุณถ่ายภาพในที่มืดหรือในอาคาร อาจปรากฏสัญญาณรบกวนในภาพ หรือภาพอาจหลุดโฟกัส

ปรากฏข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเปิดเล่นไฟล์มัลติมีเดีย

หากคุณได้รับข้อความแสดงข้อผิดพลาดหรือไม่สามารถเปิดเล่นไฟล์มัลติมีเดียได้ เมื่อเปิดเล่นไฟล์มัลติมีเดียในเครื่องของคุณ ให้ทดลองดังนี้:

- ล้างหน่วยความจำบางส่วนโดยการถ่ายโอนไฟล์ไปยังคอมพิวเตอร์ หรือลบไฟล์ออกจากเครื่อง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟล์เพลงนั้นไม่ถูกป้องกันด้วย Digital Rights Management (DRM) ถ้าหากไฟล์นั้นถูกป้องกันด้วย DRM ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณมีใบอนุญาตหรือปุ่มสำหรับเล่นไฟล์
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องรองรับรูปแบบไฟล์นั้น ถ้าหากเป็นรูปแบบไฟล์ที่ไม่รองรับ เช่น DivX หรือ AC3 ให้ติดตั้งแอพที่รองรับรูปแบบไฟล์นั้น ถ้าต้องการตรวจสอบรูปแบบไฟล์ที่เครื่องรองรับ โปรดไปที่ www.samsung.com
- เครื่องของคุณรองรับรูปภาพและวิดีโอที่บันทึกด้วยเครื่องนั้น รูปภาพและวิดีโอที่บันทึกโดยเครื่องอื่นอาจไม่ทำงานเป็นปกติ
- เครื่องของคุณรองรับไฟล์มัลติมีเดียที่อนุญาตโดยผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณ หรือผู้ให้บริการในบริการเพิ่มเติมเนื้อหาบางอย่างที่เผยแพร่ในอินเทอร์เน็ต เช่น เสียงเรียกเข้า วิดีโอ หรือภาพพื้นหลัง อาจไม่ทำงานเป็นปกติ

ไม่พบอุปกรณ์บลูทูธอื่น

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสมบัติไร้สายบลูทูธถูกเปิดใช้งานในเครื่องของคุณ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสมบัติไร้สายบลูทูธถูกเปิดใช้งานในเครื่องที่คุณต้องการเชื่อมต่อ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องของคุณและอุปกรณ์บลูทูธอื่นอยู่ภายในขอบเขตระยะสูงสุดของบลูทูธ (10 ม.)

หากคำแนะนำเหล่านี้ไม่สามารถแก้ปัญหาได้ ให้ติดต่อศูนย์บริการซัมซุง

การเชื่อมต่อไม่สำเร็จเมื่อคุณเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับคอมพิวเตอร์

- ควรแน่ใจว่าสาย USB ที่คุณใช้สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ของคุณได้
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ติดตั้งไดรเวอร์ที่ถูกต้องและอัพเดทเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณแล้ว
- หากคุณใช้ Windows XP ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ติดตั้ง Windows XP Service Pack 3 หรือสูงกว่าในคอมพิวเตอร์ของคุณ

เครื่องของคุณไม่พบตำแหน่งปัจจุบันของคุณ

สัญญาณ GPS อาจถูกบดบังในบางสถานที่ เช่น ภายในอาคาร ตั้งค่าให้เครื่องใช้งาน Wi-Fi หรือเครือข่ายมือถือเพื่อค้นหาตำแหน่งปัจจุบันของคุณในสถานการณ์เหล่านี้

ข้อมูลที่จัดเก็บในเครื่องสูญหาย

ทำการสำรองข้อมูลที่สำคัญที่เก็บในเครื่องเสมอ มิฉะนั้นคุณอาจไม่สามารถกู้คืนข้อมูลได้ ในกรณีที่ข้อมูลเสียหายหรือสูญหาย ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อการสูญเสียข้อมูลที่จัดเก็บในเครื่อง

มีช่องว่างขนาดเล็กปรากฏอยู่รอบด้านนอกของตัวเครื่อง

- ช่องว่างดังกล่าวเป็นคุณสมบัติของการผลิตที่จำเป็น และส่วนประกอบอาจมีการโยกหรือสั่นคลอนได้
- เมื่อเวลาผ่านไป แรงเสียดทานระหว่างส่วนประกอบอาจทำให้ช่องว่างนี้ขยายขึ้นเล็กน้อย

Copyright

เครื่องหมายการค้า

- SAMSUNG และตราสัญลักษณ์ของ SAMSUNG เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Samsung Electronics
- Bluetooth® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Bluetooth SIG, Inc. ทั่วโลก
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ และตราสัญลักษณ์ของ Wi-Fi เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Wi-Fi Alliance
- เครื่องหมายการค้าและลิขสิทธิ์อื่นๆ ทั้งหมดเป็นทรัพย์สินของเจ้าของรายนั้นๆ